



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

COĞRAFYA - YL
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tematik Kartografya	COĞ5029		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Coğrafya - YL - Lisansüstü (Yüz yüze)
Amaç	Tematik haritanın inceliklerini ve yapımını öğrencilere aktarmak
Ders İçeriği	Sosyal, çevresel ve doğal olaylarla ilgili haritalar üretmek
Ders Veren	Prof. Dr. Harun TUNÇEL
Ders Kaynakları	Genel Kartografya II-Turgut Bilgin, Saha Jeolojisi Çalışma Yöntemleri-Cahit Helvacı (Editör), Genel Kartografya II, T. Bilgin, Bakış Yayınları, İstanbul, 1984, Genel Kartografya II, T. Bilgin, Bakış Yayınları, İstanbul, 1984., Kartografya, E. Koçak, Trabzon, 1985., DOĞAN E. O. ÖZTAN, M.G. ÖZGEN, Harita Bilgisi, İ.Ü. Dnz ve Coğr. Enst. Yay. No: 11, İstanbul, 1995, FIALA F-1976: Matematiksel Kartografya. İTÜ yay. No:1072, İST., 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. ZÜRICH., MERKEL, H-1973: Harita Projeksiyonları Bilgisi İTÜ yay. No:952, İST., KOÇAK, Erdal-1984: Harita Projeksiyonları. Kdz Üniv. Yay. No:24, TRABZON., Genel Kartografya II-Turgut Bilgin, Saha Jeolojisi Çalışma Yöntemleri-Cahit Helvacı (Editör), Genel Kartografya II-Turgut Bilgin, Saha Jeolojisi Çalışma Yöntemleri-Cahit Helvacı (Editör), DOĞAN E. O. ÖZTAN, M.G. ÖZGEN, Harita Bilgisi, İ.Ü. Dnz ve Coğr. Enst. Yay. No: 11, İstanbul, 1995, FIALA F-1976: Matematiksel Kartografya. İTÜ yay. No:1072, İST., 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. ZÜRICH., MERKEL, H-1973: Harita Projeksiyonları Bilgisi İTÜ yay. No:952, İST., KOÇAK, Erdal-1984: Harita Projeksiyonları. Kdz Üniv. Yay. No:24, TRABZON.

Hafta	Konu
1	Konuya giriş ve temel kavramlar
2	Kartografyanın gelişimi: Eskiçağ ve Ortaçağ'da
3	Yeniçağ'da Kartografya, Kartografya da reform
4	Ölçek ve ölçek çeşitleri
5	Ölçeklerle ilgili uygulama çalışmaları
6	Haritalarda büyütme ve küçültme çalışmaları
7	Ara Sınav
8	Harita üzerinde mesafe ölçülmesi ve uygulama
9	Alan ölçmeleri ve alan hesapları
10	Haritaları oluşturan unsurlar
11	Flüvyal Jeomorfoloji Analizi
12	Buzul Jeomorfolojisi Analizi
13	Haritalarda yeryüzü şekillerini gösterme yöntemleri
14	Genel Değerlendirme ve Sonuç

Program Çıktıları	
1	Kendi dalları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip olma, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problemler için beraber kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
2	Coğrafi problemleri saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun yöntem modelleri seçme ve uygulama becerisine sahiptir.
3	Sistemi analiz ederek çözümleme için gerekli olan yöntemleri tespit uygulama becerisine sahiptir.
4	Coğrafya uygulamaları için gerekli araçları seçme ve kullanma becerisine sahiptir.
5	Bireysel olarak takımda çalışma becerisi ve sorumluluk alabilme özgüvenine sahiptir.
6	Bilgiye erişebilme, kaynak araştırması yapabilme ve diğer farklı bilgileri kullanabilme becerisine sahiptir.
7	Daima kendini yenileme ve teknolojileri takip becerisi kazanmıştır.
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir.
9	Mekan ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin farkında olur.
10	Proje yönetimi ve uygulamalarında bilinçli ve hukuksal sonuçların farkında olur.
11	Mekan ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.

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
Haritaları Çoğaltabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haritanın temel unsurlarını tanımış olacaktadırlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kartografya biliminin tanımı ve konusunu açıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harita türleri ve haritaların temel niteliklerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel haritaları tematik haritalara dönüştürür	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/422896>