



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Kartografik Tasarım Atölyesi	COĞ215	3	2 + 3	7,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Coğrafya - Lisans (Yüz yüze eğitim)				
Amaç	Derste öğrencilere, harita çizimleri için veri toplama tekniklerinin öğretilmesi, çeşitli niteliklerde ve tiplerde harita üretmelerini sağlayacak bilgi ve yeteneklerin kazandırılması amaçlanmıştır.				
Ders İçeriği	Temel kavramlar, harita çiziminde veri temini, harita türlerinin incelenmesi ve çizim uygulamaları.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Serhat AY				
Ders Kaynakları	Genel Kartografya II-Turgut Bilgin, Saha Jeolojisi Çalışma Yöntemleri-Cahit Helvacı (Editör)				

Hafta	Konu
1	Jeolojik ve Jeomorfolojik Analize Giriş
2	Donanım, Topografya Haritaları
3	Gözlemler, Jeoloji Haritaları
4	Arazi Defteri, Kayaçlar ve Tektonik Deformasyonları
5	Yatay Yapı Analizi
6	Monoklinal Yapı Analizi
7	Kıvrımlı Yapı Analizi
8	Kırıklı Yapı Analizi
9	Sınav
10	Volkan Jeomorfolojisi Analizi
11	Flüvyal Jeomorfoloji Analizi
12	Buzul Jeomorfolojisi Analizi
13	Karst Jeomorfolojisi Analizi
14	D Sistemleri Analizi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	7	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	4	1
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	3	1
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	5	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	2
Ara Sınav 1		10	1
Ödev 1		5	1
Final		10	1
Uygulama 1		14	1
<b>Ders İş Yükü:</b>		158	
<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>		6,20	

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	İkeli 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
Çalışmaları için gerekli haritaları oluşturur	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	3
Kartografya biliminin tanımı ve konusunu açıklar	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4
Temel haritaları tematik haritalara dönüştürür	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4
Harita türleri ve haritaların temel niteliklerini bilir	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	3	5	4
Ortalama Değer	4,75	4	4	4,5	4,25	4,25	4,5	4,25	4,5	4	4,5	4,5	4,75	3,75

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/382313>