



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İNSAN VE TOPLUMBİLİMLERİ FAKÜLTESİ

COĞRAFYA
(2024 - 2025) 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., 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., KOÇAK, Erdal-1984: Harita Projeksiyonları. Kdz. Üniv. Yay. No:24, TRABZON. | | | | |

| 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 Yükü | 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 Yükü: | | 85 | |
| AKTS (Ders İş Yükü / 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 | 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 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Haritaları Çoğaltabilir | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Üçüncü Boyutun Haritada Gösterebilir | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | - | 4 |
| Harita Tasarımı ve Amaca Uygun Projeksiyonun Seçimini Bilir | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| Kartografik Gösterim Tekniklerinin Kullanır | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| Dünya ve Türk Harıtaçılık Tarihini Bilir | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/398325>