



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İNSAN VE TOPLUMBİLİMLERİ FAKÜLTESİ

COĞRAFYA
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Buzul Jeomorfolojisi	COĞ246	4	3 + 0	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Coğrafya - Lisans (Yüzyüze)
Amaç	Dünyanın buzullaşma dönemleri ve izlerini ortaya koymak.
Ders İçeriği	Ders iklim değişimleri kapsamında Kuvaterner ve öncesine ait buzullaşmalar ve bunların sonuçlarına odaklanmaktadır.
Ders Kaynakları	N. KAZANCI, A. GÜRBÜZ, - Kuvaterner Bilimi, ECMEL ERLAT - İklim sistemi ve iklim değişimleri

Hafta	Konu
1	Kuvaterner'in tanımı ve konusu
2	Kuvaterner biliminin gelişim aşamaları
3	Kuvaterner ile ilgili çalışma konuları
4	Kuvaterner'deki iklim değişimleri
5	Pleistosen sırasındaki buzullaşmalar ve Milankovitch teorisi
6	Denizel izotop dönemleri
7	ARA İMTİHAN
8	Paleoiklim çalışmalarında kullanılan veriler I
9	Paleoiklim çalışmalarında kullanılan veriler II
10	Paleoiklim çalışmalarında kullanılan veriler III
11	Pleistosen'den Holosen'e geçiş
12	Holosen döneminin genel özellikleri ve alt bölümleri
13	Dünya'nın Kuvaterner sırasındaki coğrafyası
14	Türkiye'de Kuvaterner döneminin izleri

Program Çıktıları

- Coğrafya alanında lisans düzeyde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olur
- Bilgilerini gerek teorik coğrafya, gerekse coğrafyanın uygulandığı başka alanlarda kullanabilir donanımda olur
- Coğrafya alanında veya coğrafyada kullanılan diğer alanlarda karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir
- Coğrafya uygulamaları için yeni teknikleri ve teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilir
- Disiplinler arası çalışmalar yapabilir
- Eleştirel bakış açısına sahip olur
- Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olur
- Bireysel sorumluluk alabilir
- Zamanını iyi kullanmayı bilir
- Etik değerlere bağlıdır
- Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türlüüne karşıdır
- Coğrafya ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanır
- Karşıt görüşleri değerlendirebilme, standartlarla test edebilme becerisi kazanır
- 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
Kuvaterner biliminin konusunu ve çalışma alanlarını açıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doğal ortamın günümüzdeki görünümünü nasıl kazandığını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuvaterner sırasında Dünya ve Anadolu'daki çevresel değişimleri bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-