BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

COĞRAFYA - YL

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Kuaterner Jeomorfolojisi	COĞ5019		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Coğrafya - YL - Lisansüstü (Yüz yüze eğitim)
Amaç	Yeryüzünün bugünkü görünümünü kazandığı son jeolojik devir olan Kuvaterner hakkında bilgi sahibi olma
Ders İçeriği	Knowledge about the Quaternary which won the last geological age
Ders Veren	Doç. Dr. Levent UNCU
Ders Kaynakları	N. KAZANCI, A. GÜRBÜZ, - Kuvaterner Bilimi, ECMEL ERLAT - İklim sistemi ve iklim değişmeleri, N. KAZANCI, A. GÜRBÜZ, - Kuvaterner Bilimi, ECMEL ERLAT - İklim sistemi ve iklim değişmeleri

Hafta	Konu
1	Kuvaterner'in tanımı ve konusu
2	Kuvaterner biliminin gelişim aşamaları
3	Kuvaterner ile ilgili çalışma konuları
4	Kuvaterner'deki iklim değişmeleri
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	
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 becerirsine 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
Kuvaterner biliminin konusunu ve çalışma alanlarını açıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doğal ortamın günümüzdeki görünümünü nasıl kazandığını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuvaterner sırasında Dünya ve Anadolu'daki çevresel değişmeleri bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-