BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

COĞRAFYA - DR

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Strüktüral Jeomorfoloji	COĞ6012		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Coğrafya - DR - Lisansüstü (Yüz yüze eğitim)
Amaç	Litolojik ve tektonik yapı özelliklerinin tanıtılması, bu özelliklerin jeomorfolojik gelişmedeki rolününün öğrencilere kavratılması. "
Ders İçeriği	Jeomorfolojik gelişmenin çeşitli yapısal özelliklerle dış etmen ve süreçlerin karşılıklı etkileşimi ile meydana geldiklerini kavrarlar.
Ders Kaynakları	Yalçınlar, İ. 1968. Strüktüral jeomorfoloji, Erinç, S. 1982. Jeomorfoloji-I

Hafta	Konu
1	Jeomorfolojide yapı ve yapısal özellikler. W.Morris Davis ve yapısal jeomorfoloji. Kavramlar, yaklaşımlar.
2	Litolojik yapı: Element ve mineraller. Minerallerin özellikleri.
3	Oluşumlarına göre kaya türleri ve özellikleri.
4	Kayaçların jeomorfolojik gelişmedeki etkileri.
5	İç etmenler ve tektonik yapı.
6	Levha tektoniği: Levha hareket leri ve ortaya çıkan sonuçlar.
7	Levha tektoniği: Orojenik devre ve fazlar, epirojenez, depremler ve volkanlar: Ortaya çıkan sonuçlar.
8	Tabakalı yapılarda jeomorfolojik gelişme;yapı tipleri sınıflama.
9	Sınav
10	Yatay yapı: Şekil unsurları ve jeomorfolojik gelişme.
11	Monoklinal yapı: Şekil unsurları ve jeomorfolojik gelişme.
12	Kıvrımlı yapı : Şekil unsurları ve jeomorfolojik gelişme.
13	Faylı ve bindirmeli yapılar: Şekil unsurları ve jeomorfolojik gelişme.
14	Dom ve havza yapıları: Şekil unsurları ve jeomorfolojik gelişme.

Program Çıktıları	
1	Mekan ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
2	Sistemi çözümleme için gerekli olan yöntemleri tespit ve uygulama becerisine sahiptir.
3	Coğrafya alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.
4	Alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme,
5	Yaratıcı ve eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme gibi zihinsel süreçleri kullanarak alanıyla ilgili yeni düşünce ve yöntemler geliştirebilme.
6	Alanına yenilik getiren, yeni bir düşünce, yöntem, tasarım ve uygulama geliştirme veya bilinen bir düşünce, yöntem ve tasarımı farklı bir alana uygulama,
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir
8	Alanındaki güncel gelişmeleri ve bireysel çalışmalarını, nicel ve nitel verilerle destekleyebilme
9	Çalışmalarını alanındaki ve alan dışındaki gruplara yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde sunabilme.
10	Mekân ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin disiplinler arası işbirliğine bağlı olduğunun farkında olur.

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
Kayaçlar ve özellikle jeomorfolojik gelişmede yaygın biçimde rol oynayan kayaç türlerini tanırlar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litolojik yapı ve bu yapıyı oluşturan elementler, mineraller hakkında bilgilenir, bu yönde araştırma heveslerini geliştirirler.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tektonik yapı ve bu yapı içinde ele alanına çeşitli tabakalı yapı tiplerini tanırlar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-