

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Kurak ve yarıkurak iklim şartlarının yaşandığı bölgelerde oluşan yer şekillerinin oluşum süreçlerini ve özelliklerini açıklamak

Dersin İçeriği

Kurak ve yarıkurak bölge jeomorfolojisinin özellikleri, temel kavramlar, oluşumunda rol oynayan şekillendirici etmen ve süreçler, oluşan yer şekilleri, Dünya ve Türkiye’de kurak ve yarı kurak bölgeler.

Dersin Kitabı / Malzem esi / Önerilen Kaynaklar

Pekcan, N., 2015, Kurak ve Yarıkurak Bölgeler Jeomorfolojisi, Filiz Kitabevi, İstanbul

Richard John HUGGETT – Routledge, Fundamentals of Geomorphology, 2015, Ankara.

Andrew S. Goudie, Arid and Semi-Arid Geomorphology, 2013, Cambridge University Press.

David S. G. Thomas, Arid Zone Geomorphology, 2011, Wiley-Blackwell

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim E Yöntem leri

Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

.....

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

.....

Dersin Verilişi

Yüz yüze, sunum

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Barış Durmuş

Program Çıktısı

1. Kurak ve yarı kurak bölgelerin oluşumlarını, genel özelliklerini ve mekânsal dağılışlarını öğrenir. Ayrışma süreçlerini kavrar.
2. Kurak ve yarı kurak bölgelerdeki jeomorfolojik şekilleri tanımlar, bu şekillerin oluşumunda rol oynayan etmen ve süreçleri öğrenir.
3. İklim değişikliği çerçevesinde kuraklık ve çölleşmeye karşı adaptasyon ve mücadele faaliyetlerini öğrenir ve sorgular.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kurak ve yarı kurak bölge tanımı, genel özellikleri	-
2	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kurak ve yarı kurak bölgelerin mekânsal dağılışı, sınıflandırılması ve ölçütler	-
3	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kurak ve yarı kurak bölge oluşumunda belirleyici unsurlar	-
4	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Ayrışma süreçleri	-
5	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Tektonik Süreçler	-
6	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Flüvyal Süreçler	-
7	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Eoliyen Süreçler	-
8	-	-	-	Ara Sınav	-
9	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Anakaya, toprak ve erozyon	-
10	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kurak ve yarı kurak bölgelerde oluşan yer şekilleri I	-
11	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kırgıbayır	-
12	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kurak ve yarı kurak bölgelerde oluşan yer şekilleri II	-
13	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Kumullar	-
14	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	Çöller	-
15	Sisteminizde yüklü dosya ve edindiğiniz kaynak üzerinden ilgili bölümleri okuyunuz.	-	Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap	İklim değişikliği, kuraklık ve çölleşme	-
16	-	-	-	Final Sınavı	-

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Tartışmalı Ders	14	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	60,00
Vize	40,00

Coğrafya Bölümü / COĞRAFYA X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13
Ö.Ç. 1	5	4	5	5	5	4	4	5	4		4	4	
Ö.Ç. 2	5	4	5	5			3	5	4		3	3	
Ö.Ç. 3	4	5	3	3		4	5		4	5	5	4	5

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Coğrafya biliminde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
- P.Ç. 2 :** İnsan-mekan etkileşiminin tespitinde yararlanılan başlıca araştırma yöntem ve tekniklerini kullanabilme, bu etkileşimin ifadesinde kullanılan görsel araçları (tablo, grafik, harita) vb hazırlayabilme ve gerekli araç gereçleri yazılımları kullanabilme.
- P.Ç. 3 :** Coğrafya biliminin temel terimlerini kavrama ve coğrafi terminolojiyi yerinde kullanabilme.
- P.Ç. 4 :** Coğrafya bilimi kapsamında mekanı doğal ve beşeri özellikleriyle tanıma, mekanın kullanımından kaynaklanan sorunları tespit edebilme, çözüm önerisi sunabilme.
- P.Ç. 5 :** Coğrafi Bilgi Sistemleri, uzaktan algılama vb coğrafi teknolojilerle çalışabilme.
- P.Ç. 6 :** Disiplinler arasındaki çalışmaların önemini kavrama, bilgi ve becerilerini diğer disiplinlerle paylaşabilme ve ortak projelerde değerlendirebilme.
- P.Ç. 7 :** Mekan ve mekanı oluşturan fiziki ve beşeri unsurlar arasında ilişki kurabilme ve bu ilişkileri yorumlayabilme becerisi
- P.Ç. 8 :** Sahip olduğu bilgi ve becerileri laboratuvar ve arazi çalışmaları ile bütünleştirebilme
- P.Ç. 9 :** Coğrafî verilerin toplanması, yorumlanması, değerlendirilmesi ve akademik yayın haline getirilmesi sürecinde bilimsel etik değerlere uygun hareket etme.
- P.Ç. 10 :** Bölgesel dengesizlik, iklim değişikliği, kentleşme, küreselleşme, sürdürülebilirlik, göç, çevre sorunları gibi konuları geniş bir bakış açısı ile yorumlayabilme
- P.Ç. 11 :** Coğrafi konuları, sistematik bir yaklaşımla ele alma, araştırma ve sunma becerisi
- P.Ç. 12 :** Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı ifade ederek iletişim kurabilme
- P.Ç. 13 :** Toplumsal sorumluluk ve mesleki etik bilinciyle yaşadığı sosyal çevre için mesleki proje ve etkinlikler planlayabilme ve uygulayabilme.
- Ö.Ç. 1 :** Kurak ve yarı kurak bölgelerin oluşumlarını, genel özelliklerini ve mekânsal dağılışlarını öğrenir. Ayrışma süreçlerini kavrar.
- Ö.Ç. 2 :** Kurak ve yarı kurak bölgelerdeki jeomorfolojik şekilleri tanımlar, bu şekillerin oluşumunda rol oynayan etmen ve süreçleri öğrenir.
- Ö.Ç. 3 :** İklim değişikliği çerçevesinde kuraklık ve çölleşmeye karşı adaptasyon ve mücadele faaliyetlerini öğrenir ve sorgular.