

İndirilme Tarihi

05.02.2026 16:18:04

COG 102 - JEOMORFOLOJİ II - Fen Edebiyat Fakültesi - Coğrafya Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin başlıca amacı birinci sınıf öğrencilerine jeomorfolojik süreçlerin mekanizmasını, yer şekillerinin meydana gelişlerini ve yer şekillerinin dünya üzerindeki dağılışlarını öğretmektir.

Dersin İçeriği

Bu derste öğrencilere farklı topografyaların dünya üzerindeki dağılışı, gelişimi ve iklim ile olan ilişkisi hakkında bilgi verilecektir.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Bayrakdar, C. (2018). Topografyalar. İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul. Yedek Kaynaklar: Hoşgören, Y. (2015). Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri I. Çantay Yayınları. Hoşgören, Y. (2015). Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri II. Çantay Yayınları.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Teorik Anlatım, Tartışma, Arazi Çalışması

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Öğrencilerin ders öncesinde hazırlık yapmaları ve ders sonrasında öğrenilen yeni terminolojiyi tekrar etmeleri önerilir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

.....

Dersin Verilişi

Teorik

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Emre Elbaşı

Program Çıktısı

- Yerküre hakkında bilgi sahibi olur.
- Etken ve süreçler ile Jeomorfik sistemleri öğrenir.
- Ana yer şekilleri tanımlayarak sınıflandırır.
- İklimin kayalar ve yeryüzü şekilleri üzerindeki etkisi hakkında değerlendirme yapabilir.
- Aşınım, denüdasyon, birikim, erozyon kavramlarını ve farklarını ayırt eder.
- Jeomorfolojik birimlerin dünya üzerindeki dağılışı hakkında bilgi sahibi olur.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 7-12 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Topografyalara giriş ve temel kavramlar.	
2	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 13-19 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Madde döngüleri, aşınım, erozyon, depolama ve denüdasyon.	
3	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 19-25 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Akarsu Topografyaları	
4	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 33-68 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Akarsu aşındırma ve biriktirme şekilleri.	
5	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 76-105 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Kurak ve yarı-kurak bölgelerin genel özellikleri	
6	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 106-139 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Kurak ve yarı-kurak bölgelere ait yer şekilleri	
7	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 140-167 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Buzul Jeomorfolojinin Genel Özellikleri	
8				Ara Sınav	
9	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 168-189 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Buzul aşınım ve birikim şekilleri	
10	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 198-220 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Periglasiyal sahaların genel özellikleri	
11	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 223-244 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Kıyı topografyasının genel özellikleri	
12	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 245-276 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Kıyılarda aşınım ve birikim şekilleri	
13	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 329-351 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Volkan topografyasının genel özellikleri	
14	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 352-378 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Volkanik Şekiller	
15	Bayrakdar (2018) kaynak kitabından 277- 320 sayfalar arası okunarak ön hazırlık yapılmalı.		Teorik ders anlatımı, soru-cevap.	Karst Topografyası	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	15	3,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	15	3,00
Ara Sınav Hazırlık	4	6,00
Final Sınavı Hazırlık	8	4,00

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

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	1	4	3		1	3			3	2	1	
Ö.Ç. 2	5	2	4	4	1	2	5	1		3	3	1	
Ö.Ç. 3	4	2	5	3		1	4	1		2	3	1	
Ö.Ç. 4	4	2	4	4		1	5	1		4	3	1	
Ö.Ç. 5	4	1	5	3		1	4	1		3	3	1	
Ö.Ç. 6	4	2	4	3	1	2	4	1		4	3	1	

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 :** Coğrafi 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 :** Yerküre hakkında bilgi sahibi olur.
- Ö.Ç. 2 :** Etken ve süreçler ile Jeomorfik sistemleri öğrenir.
- Ö.Ç. 3 :** Ana yer şekilleri tanımlayarak sınıflandırır.
- Ö.Ç. 4 :** İklimin kayalar ve yeryüzü şekilleri üzerindeki etkisi hakkında değerlendirme yapabilir.
- Ö.Ç. 5 :** Aşınım, denüdayon, birikim, erozyon kavramlarını ve farklarını ayırt eder.
- Ö.Ç. 6 :** Jeomorfolojik birimlerin dünya üzerindeki dağılışı hakkında bilgi sahibi olur.