YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Coğrafya Öğretmenliği

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** CR103
DersTürkçe İsmi: JEOMORFOLOJİ'YE GİRİŞ
Ders İngilizce İsmi: INTRODUCTION TO GEOMORPHOLOGY
Dersi Verecek: Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 3 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 3,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Yeryüzü şekillerinin oluşumu ve gelişiminde rol oynayan etmen ve süreçler, litolojik yapı, stratigrafik yapı, yerküre, tektonik yapı, orojenik, epirojenik hareketler volkanizma
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer
Dersin Amaçları:	

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Çizim
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	M.Yıldız HOŞGÖREN, 2007, Jeomorfolojinin Ana çizgileri, Çantay Kitabevi, İstanbul. Sırrı Erinç, 2012, Jeomorfoloji I-II, Der Yayınları, İstanbul.
Değerlendirme:	Yerşekillerinin oluşumu ve gelişiminde rol oynayan etmen ve süreçler, morfoloji, ana yer şekilleri, mineraller ve kayaçlar, litolojik yapı, stratigrafik yapı, morfojenetik bölgeler, fluviyal jeomorfoloji, volkan jeomorfolojisi, kurak yarı kurak bölgeler, glasye, kıyı morfolojisi, karst jeomorfolojisi konularında temel bilgiler edinilecektir.
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Ana yerşekilleri (Ova, plato, dağlar)
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Yerşekillerinin oluşum ve gelişiminde etkili olan etmen ve süreçler
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Yerkabuğu Hareketleri, yerküre, yerkabuğu, manto, çekirdek
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Epirojenik hareketler,, orojenik hareketler, kırılma ve faylanmalar
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Depremler
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Yapı, Litolojik yapı, kayaçlar, mineraller
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Tektonik yapı, Yatay yapı, monoklinal yapı, kıvrımlı, kırıklı, Dom, diskordant örtülü yapı
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Volkanizma, Derinlik kayaçları,
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Yüzey volkanizması Katı maddeleer, sıvı ve gazlar
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	morfoklima
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Aşındırma etken ve süreçleriFiziksel parçalanma, kimyasal ayrışma, yeraltı suları
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Buzullar, dalga ve akıntılar, rüzgarlar
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Süre, jeolojik zaman ve devreler
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	jeolojik zamanlarda yeryüzünün görünümü
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI

16. Hafta	genel değerlendirme
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
