

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Volkan Coğrafyası	5225140	1	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, yeryüzünde volkanizmaya bağlı oluşan şekilleri tanımak, Volkanlardan çıkan materyaller, Volkan konileri, Volkanik faaliyet tipleri, Püskürme ve patlama şekilleri, Asit ve bazik karakterli lavların oluşturmuş olduğu volkanik şekiller, Volkanik arazilerin doğal ortam üzerine etkilerinin kavranmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volkanizmaya bağlı olarak yüzeyde oluşan şekilleri tanıır. 2. Volkanlardan çıkan materyalleri ayırd eder 3. Volkan konilerini sınıflandırır. 4. Volkanik arazilerin doğal ortam üzerine etkilerini ana hatları ile belirler. 				
Dersin İçeriği	Bu ders içeriğini yerin şekli ve yapısı, Mağmanın genel özellikleri, Volkanlardan çıkan materyaller, volkanik kayalar, Volkan koni tipleri, Püskürme ve patlama şekilleri, derinde oluşan volkanik şekiller, Asit ve bazik lavların oluşturdukları şekiller, Dünya üzerinde aktif ve sönmüş volkanların coğrafi dağılışı, Volkanik alanların doğal ortam içerisindeki yeri ve önemi oluşturur.				
Haftalar	Konular				
1	Yerin şekli ve yapısı, Mağmanın genel özellikleri				
2	Mağmanın katılaşması farklılaşması ve asimilasyonu				
3	Volkanik kökenli kayaların mineralleri, volkanik kayalar ve dokuları				
4	Volkanlardan çıkan materyaller				
5	Volkan konileri				
6	Volkanik faaliyet tipleri ve bunların coğrafi dağılışı				
7	Ara Sınav				
8	Püskürme şekilleri				
9	Patlama Şekilleri				
10	Bazik karakterli Lav akıntılarının katılaşmasından oluşan şekiller				
11	Derinde oluşan volkanik şekiller				
12	Volkanizma Deprem ilişkileri				
13	Dünya üzerinde aktif ve sönmüş volkanların coğrafi dağılışı				
14	Volkanik alanların doğal ortam içerisindeki yeri ve önemi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüzeyde oluşan volkanik şekilleri tanıır. 2. Volkanik sahalara ile ilgili genel kavramları bilir. 3. Volkan konilerinin sınıflandırılması ve farklı lav türlerinin oluşturduğu farklı şekiller hakkında bilgi sahibi olur. 					
Kaynaklar					
Ardos M., <i>Volkan Coğrafyası</i> İst. Üniv. Yayınları. Erinç, S. <i>Jeomorfoloji I-II</i> , İstanbul Üniversitesi Yayınları. Huggett R., J., <i>Fundamentals Of Gromorphology</i> Second Edition published in the Taylor & Francis e-Library. Sür A., Sür Ö., Yiğitbaşoğlu H., <i>Volkanlar Bilim</i> Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

