



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Türkiye Volkan Coğrafyası	COĞ6019		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Coğrafya - DR - Lisansüstü (Yüz yüze eğitim)
Amaç	Volkanizma ve volkan morfolojisi hakkında yeterli düzeyde bilgi edinilmesini sağlamak.
Ders İçeriği	Volkanizma ve volkan morfolojisi
Ders Kaynakları	Volkanlar, Türkiye'nin Volkanik Yörelere ve Depremler-Ayhan Sür, Özdoğan Sür, Hakan Yiğitbaşıoğlu, Volkanoloji-Özdoğan Sür

Hafta	Konu
1	Volkan jeomorfolojisine giriş ve tarihsel gelişim
2	Magma ve erime
3	Küresel volkanizma I: Okyanus ortası sırtları, okyanus adaları
4	Küresel volkanizma II: Kıta volkanları ve ada yayları
5	Volkanik yapılar ve depolar
6	Patlayıcı püskürmeler ve depolar
7	Piroklastik akış ve depoları
8	Volkanik faaliyetin devriliği
9	Sınav
10	Tarihsel volkan patlamalarından örnekler
11	Volkanik tehlike değerlendirme ve yönetimi
12	Volkanların faydaları
13	Türkiye'de volkanizma ve volkanik yer şekilleri I
14	Türkiye'de volkanizma ve volkanik yer şekilleri II

#### Program Çıktıları

1	Mekân ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
2	Sistemi çözümlenme için gerekli olan yöntemleri tespit ve uygulama becerisine sahiptir.
3	Coğrafya alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir.
4	Alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir,
5	Yaratıcı ve eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme gibi zihinsel süreçleri kullanarak alanıyla ilgili yeni düşünce ve yöntemler geliştirebilir.
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 destekleyebilir
9	Çalışmalarını alanındaki ve alan dışındaki gruplara yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde sunabilir.
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
Volkanik püskürme ve yer yüzü şekillerini tanıtır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volkanizmayı anlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-