



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 jeomorfoljisine 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-