



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Volkan Jeomorfolojisi	COĞ354	6	3 + 0	4,0	Seçmeli

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

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

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Önceden planlanmış özel beceriler	Rol Yapma / Drama	3	14
Ara Sınav 1		3	1
Final		3	1
Ders İş Yükü:		96	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,76	

Program Çıktıları	
1	Coğrafya alanında lisans düzeyinde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olur
2	Bilgilerini gerek teorik coğrafya, gerekse coğrafyanın uygulandığı başka alanlarda kullanabilir donanımda olur
3	Coğrafya alanında veya coğrafyada kullanılan diğer alanlarda karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir
4	Coğrafya uygulamaları için yeni teknikleri ve teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilir
5	Disiplinler arası çalışmalar yapabilir
6	Eleştirel bakış açısına sahip olur
7	Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olur
8	Bireysel sorumluluk alabilir
9	Zamanını iyi kullanmayı bilir
10	Etik değerlere bağlıdır
11	Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türüsüne karşıdır
12	Coğrafya ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanır
13	Karşıt görüşleri değerlendirebilme, standartlarla test edebilme becerisi kazanır
14	İlkeli olmayı öğrenir

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	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Volkanik püskürme ve yer yüzü şekillerini tanıma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volkanizma anları	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-