



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 Yüğü	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 Yüğü:		48	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		1,88	

Program Çıktıları

- Coğrafya alanında lisans düzeyinde belirli bir konuda güçlü bir alt yapıya sahip olur
- Bilgilerini gerek teorik coğrafya, gerekse coğrafyanın uygulandığı başka alanlarda kullanabilir donanımında olur
- Coğrafya alanında veya coğrafyada kullanılan diğer alanlarda karşılaştığı problemlere çözümler üretebilir
- Coğrafya uygulamaları için yeni teknikleri ve teknolojik araçları yetkinlikle kullanabilir
- Disiplinler arası çalışmalar yapabilir
- Eleştirel bakış açısına sahip olur
- Yaşam boyu öğrenimin önemini kavramış ve kendini sürekli geliştirmeye açık olur
- Bireysel sorumluluk alabilir
- Zamanını iyi kullanmayı bilir
- Etik değerlere bağlıdır
- Sosyal ve kültürel farklılıklara saygılı, ayrımcılığın her türüsüne karşıdır
- Coğrafya ile ilgili farklı alanlardaki uzmanlarla işbirliği kurabilme becerisi kazanır
- Karşıt görüşleri değerlendirebilme, standartlarla test edebilme becerisi kazanır
- 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 tanıır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volkanizmayı anlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-