



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Türkiye Jeolojisi	COĞ5035		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Coğrafya - YL - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Türkiye sınırları içerisinde bulunan kayaç gruplarının, yapısal unsurların ve jeolojik evrimi hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmaktadır.				
Ders İçeriği	Türkiye'nin jeolojik evriminin öğrenilmesi				
Ders Kaynakları	Jeoloji, E. Güney, Çantay Kitabevi, İstanbul, 2004, Temel Jeoloji, E. Karaman ve Y. Kibici, Belen Yayıncılık, Ankara, 2008., Genel Jeoloji, İ. Ketin, İst. Tek. Ün. Maden Fak. Yayını No: 1096, İstanbul, 1982, Türkiye Jeolojisine Genel Bir Bakış, İ. Ketin, İst. Tek. Ün. Vakfı yayınları, İstanbul, 1983.				

Hafta	Konu
1	Türkiye Jeolojisi'ne Giriş
2	Orojenez kavramı ve Türkiye'nin Kenet Kuşakları
3	Tetis'in evrimi
4	Türkiye'nin Tektonik Birlikleri
5	Metamorfik Masifler
6	Magmatizma (Türkiye'deki volkanlar ve plütonlar)
7	Faylar (Türkiye'de paleotektonik ve neotektonik)
8	Ara Sınav
9	Türkiye maden yatakları envanteri
10	Türkiye jeomorfolojisi
11	Türkiye jeomorfolojisi
12	Türkiye'de jeolojik miras
13	Türkiye'de jeolojik miras
14	Türkiye jeolojik ve jeomorfolojik evrimi hakkında genel değerlendirme

Program Çıktıları

- Kendi dalları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip olma, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problemler için beraber kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
- Coğrafi problemleri saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun yöntem modelleri seçme ve uygulama becerisine sahiptir.
- Sistemi analiz ederek çözümleme için gerekli olan yöntemleri tespit uygulama becerisine sahiptir.
- Coğrafya uygulamaları için gerekli araçları seçme ve kullanma becerisine sahiptir.
- Bireysel olarak takımda çalışma becerisi ve sorumluluk alabilme özgüvenine sahiptir.
- Bilgiye erişebilme, kaynak araştırması yapabilme ve diğer farklı bilgileri kullanabilme becerisine sahiptir.
- Daima kendini yenileme ve teknolojileri takip becerisi kazanmıştır.
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir.
- Mekan ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin farkında olur.
- Proje yönetimi ve uygulamalarında bilinçli ve hukuksal sonuçların farkında olur.
- Mekan ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.

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
Türkiye'nin Tektonik Birliklerini ve Metamorfik Masiflerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'deki volkanları, plütonları, diri fayları ve doğal kaynakları bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'nin jeolojik evrimini ve jeolojik miras kabul edilen yerleri bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-