

TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI - İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM KURSU
DEPREM TEHLİKESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Kursu Veren : Yrd.Doç.Dr. Orhan Polat
Kurs Tarihi : 11 Haziran 2011 (1 gün)
Kurs Yeri : DEÜ Kaynaklar Kampüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Buca
Kurs Süresi : 10:30 - 16:00

KURS İZLENESİ

11 Haziran 2011, Cumartesi

Konular:

[Deprem Tehlikesinin İstatistiksel Yöntemlerle Değerlendirilmesi:](#)

Deprem üreten farklı tektonik zonlar, Gutenberg-Richter a - ve b - katsayılarının önemi, azalım ilişkisi modelleri, bir proje alanının maruz kalabileceği en büyük ivmelenmenin ve tekrarlanma aralığının belirlenmesi.

[Deprem Tehlikesinin Deterministik Yöntemlerle Değerlendirilmesi \(Deprem Senaryoları\):](#)

Farklı uzaklıklardaki fay hatlarının üreteceği belli büyüklükteki bir (senaryo) depreme göre, proje alanının maruz kalabileceği en büyük ivmelerin kestirilmesi.