



TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI

UCTEA CHAMBER OF GEOPHYSICAL ENGINEERS

Milli Müdafaa Caddesi No:10/7 P.K.749 06650 Kızılay-ANKARA/ TÜRKİYE

Tel : (312) 418 42 20 – 418 82 69 Faks : (312) 418 83 64 <http://www.jeofizik.org.tr> E-mail : jfmo@jeofizik.org.tr

MESLEK İÇİ EĞİTİM VE BELGELENDİRME KURSLARI

KURSUN ADI : ZEMİNLERİN GEOTEKNİK VE JEOFİZİK ANALİZİ

KURS EĞİTMENİ : Doç. Dr. Ferhat ÖZÇEP

KURS İÇERİĞİ;

1. GÜN

Ders	Saat	Konu
1	10:00-10:50	Zeminlerin Fiziksel Oluşumu, Özellikleri ve Dinamiği
2	11:00-12:00	Zeminlerin Mühendislik Verilerin Saha ve Laboratuar Deneyleri İle Elde Edilmesi
	12:00-12:50	Öğle-Yemeği
<i>Zeminler Üzerinde Geoteknik ve Jeofizik Analizler</i>		
4	13:00-13:50	Zemin Taşıma Gücü ve Oturma Analizi
5	14:00-14:50	Yamaçların/Şevlerin Stabilitate Analizi
6	15:00-15:50	Zemin Sıvılaşma Analizi
7	16:00-16:50	Zemin Tepki / Büyütmesi Analizi

2. GÜN

Ders	Saat	Konu
8	10:00-12:00	Zeminler Üzerine Geoteknik ve Jeofizik Analizler: Analitik Çözümler
9	12:00-12:50	Öğle-Yemeği
10	13:00-13:50	Deprem Tehlike Analizi: Analitik Çözümler
11	14:00-14:50	Bir Zemin Araştırma Rapor Formatı Nasıl Olmalı?
12	15:00-15:50	SoilEngineering© Programı ile Mühendislik Uygulamaları
13	16:00-16:50	Kurs İle İlgili küçük Bir Sınav ve Değerlendirme