



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 & Dr. Savaş KARABULUT

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 |
| 8 | 17:00-17:50 | SoilEngineering© Programı ile Mühendislik Uygulamaları |

2. GÜN

| Ders | Saat | Konu |
|------|--------------------|---|
| 9 | 10:00-12:00 | Mikrotremor Saha Uygulaması |
| | 12:00-12:50 | Öğle-Yemeği |
| 10 | 13:00-15:30 | Mikrotremor Verilerinin Geopsy Programı İle Değerlendirilmesi |
| 11 | 15:30-16:00 | Mikrotremor Çalışması Yapılan Bir Zemin Araştırma Rapor Formatı Nasıl Olmalı? |
| 12 | 16:00-16:30 | Kurs İle İlgili küçük Bir Sınav ve Değerlendirme |