



# Jeoteknik Sondaj Kursu Yapıldı

22-24 Kasım 2006 tarihlerinde JMO Eğitim ve Kültür Merkezi Salonlarında, Odamız tarafından ilk kez düzenlenen ve 3 gün süren "**Jeoteknik Sondaj Kursu**", Odamız Sondaj Komisyonu tarafından hazırlanmış olup, teorik ve uygulamalı olarak yapıldı.

Kursta, Odamız Yönetim Kurulu Mesleki Uygulamalar Üyesi Hüseyin ALAN jeoteknik etütler ve sondaj çalışmalarının Jeoloji Mühendisliği uygulamalarındaki önemini vurguladı. Ayrıca, Jeoloji Mühendisleri Odasının Meslek içi Eğitim Kurslarının artarak devam edeceğini belirtti.

Odamız Sondaj Komisyonu Başkanı Kemal AKPINAR'da, Türkiye'de jeoteknik sondaj tekniği konusundaki bilgi düzeyinin henüz yeterli olmadığını ve meslektaşlarımızın eksiklerinin giderilmesi için bu ve benzeri mesleki eğitim kurslarının periyodik olarak yapılması gerektiğini belirtti.

Sondaj Komisyonu Üyesi Adil ÖZDEMİR "**Jeoteknik Etütler ve Sondaj Çalışmalarında Jeoloji Mühendisi'nin Önemi, Ülkemizde Sondaj Eğitimi ve Sondaj Sektörünün Güncel Durumu**" konulu bir sunum yaptı. Bu sunum ile jeoteknik ve diğer sondaj çalışmalarının tamamına yakınının Jeoloji Mühendislerince yönetildiğini ve/veya yönlendirildiğini ve jeoloji mühendisinin meslek yaşamında başarılı olabilmesi için mutlaka uygulamalı sondaj bilgisine sahip olması gerektiğini vurguladı.

Kursun birinci gününde; jeoteknik etütlerde yasal mevzuat, jeoteknik etütlerde Jeoloji Mühendisinin yeri ve önemi, Türkiye'nin neotektoniği, imar planlama sürecinde ülkemizde gözlenen sorunlu zeminlerde yapılan jeolojik-jeoteknik araştırmalar, jeoteknik sondajlar ve planlanması, zemin sondaj yöntemleri ve kullanılan ekipmanlar, karotlu sondaj yöntemi ve kullanılan ekipmanlar konuları işlendi.

Kursun ikinci gününde; jeoteknik sondaj makineleri, karotlu sondajlarda formasyon ve çalışma koşullarına uygun ekipman seçimi, jeoteknik sondajlarda kullanılan sondaj sıvıları, jeoteknik sondajlarda şantiye hazırlığı, jeoteknik sondaj aracılığı ile zeminlerden örnek alım işlemi, CPT (Konik Penetrasyon) deneyinin yapılışı ve değerlendirilmesi, kaya ve zemin mekaniğine yönelik kuyu içi deneyler, karotlu sondajlarda delme hızını ve karot yüzdesini etkileyen parametreler, jeoteknik sondaj log ve raporlarının hazırlanması, karot tanımlamaları, yönlendirilebilir yatay sondajlar konuları işlendi.

Kursun üçüncü gününde ise, sahada yapılan jeoteknik sondaj çalışmalarının video görüntüleri izlenmiş ve uygulamalar üzerine tartışıldı. Daha sonra, İller Bankası Genel Müdürlüğü Makine ve Sondaj Dairesi Malzeme Ambarlarına teknik gezi düzenlendi.

Kursa kamu kurum ve özel sektör kuruluş temsilcileri, işsiz ve öğrenci 45 meslektaşımız katıldı.

Kurs sonunda katılımcılara kursta işlenen konuların yer aldığı CD ve katılım belgesi verildi. Katılımcılar, Odamızın ilk defa bir Jeoteknik Sondaj Kursu düzenlemesini yerinde bulduklarını ve mutlaka tekrarlanması gerektiğini vurguladılar.