

# PLAXIS İLE HESAPLAMALI GEOTEKNİK KURSU

**Tarih** : 06-08 Aralık 2018

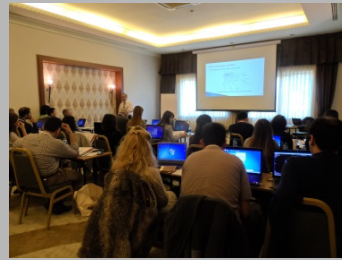
**Yer** : The Green Park Hotel - Bostancı / İstanbul

## Katılım Koşulları:

Kurs İstanbul'da The Green Park Bostancı Hotel' de 3 gün süreyle gerçekleşecektir. Kursa katılım ücreti kişi başına 1.350 TL+KDV'dir. Kurs ücretine kurs notları, öğle yemeği ve aralarda çay-kahve servisi dahildir. Kurs esnasında katılımcıların kendi bilgisayarları ile gelmeleri gerekmektedir. Katılımcı sayısı 20 kişiyle sınırlı olup kursa katılmak isteyen adaylarda başvuru sırası esas alınacaktır. Katılım için ekteki formun doldurulup formun altındaki numaraya fakslanması veya e-mail ile gönderilmesi gerekmektedir. Kurs sonunda tüm başarılı katılımcılara sertifika verilecektir. Uygulamalar Plaxis 2D Programı kullanılarak yapılacaktır.

## İptal Koşulları:

Kurs tarihinden 4 hafta (8 Kasım 2018) öncesine kadar yapılan iptallerde servis ücreti (200 TL+KDV) hariç kurs bedeli iade edilecektir. Kurs tarihinden 2 ile 4 hafta öncesine kadar (8 Kasım - 22 Kasım 2018) bildirilen iptallerde ise kurs ücretinin %50'si iade edilecek olup, son 2 hafta içerisinde bildirilen iptallerde ve kursa katılmama durumunda ücret iadesi yapılmayacaktır.



## Kurs Programı:

### 06 Aralık 2018, Perşembe

- Geoteknik Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Yöntemi
- Plaxis'e Giriş-Sonlu Elemanlar Ağı
- U1: Yüzeysel Temelin Drenajlı/Drenajsız Durumda Elastoplastik Analizi
- Malzeme Bünye Bağıntıları-Elasto Plastik Davranış
- Plaxis' te Yapısal Elemanlar
- U2: Endüstriyel Yapı Temeli Uygulaması

### 07 Aralık 2018, Cuma

- Zemin Rijitlik Parametrelerinin Belirlenmesi
- In-situ Gerilmeler-Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Şev Stabilité Analizi
- U3: Geotekstil Donatılı Dolgu İnşaatı-Konsolidasyonlu
- Drenajlı-Drenajsız Analiz/ Non-lineer Analiz
- İstinat Yapıları-Destekleme Sistemleri ve Derin Kazılar
- U4: Bina Temeli Kazısı
- Plaxis' te Derin Kazı Hesaplamaları

### 08 Aralık 2018, Cumartesi

- Barajlar ve Dolgular-Geometri Seçimi
- Plaxis' te Yeraltı Suyunun Modellenmesi
- U5: Yeraltı Su Seviyesi Altında Derin Kazı Uygulaması
- Hassaslık ve Parametre Değişim Analizi
- Tüneler
- Plaxis' te Tünel Tasarımcısı
- U6: Mekanize Tünel İnşaatı Uygulaması

**KAYIT FORMU**

Aşağıda belirtilen kursa kaydımı yaptırmak istiyorum:

PLAXIS ile Hesaplamalı Geoteknik Kursu, 06-08 Aralık 2018

Soyad :..... (bay / bayan )

Ad :.....

Firma / Kurum:.....

Adres :.....

.....

Telefon :.....

Faks :.....

E-posta :.....

Tarih: .... / ..... / .....

İmza .....

**Lütfen formu doldurarak [info@geogrup.com.tr](mailto:info@geogrup.com.tr) e-mail adresine veya **0 216 455 41 21** numaralı faksı gönderiniz.**