

Utbildning i grundläggande geoteknik och miljögeoteknik

Geotekniska och miljögeotekniska frågeställningar förekommer i olika skeden inom till exempel bygg- och anläggningsprojekt av olika slag. Flera aktörer såsom exploatörer, entreprenörer, fastighetsägare, industrier, projektledare, myndigheter, konsulter mm kommer i kontakt med frågor rörande geoteknik och miljögeoteknik.

Behovet av grundläggande geotekniska och miljögeotekniska kunskaper har visat sig vara stort och vi har härmed glädjen att inbjuda till en sådan utbildning.

Upplägg och mål

Utbildningen ger grundläggande teoretiska och praktiska kunskaper. Samtliga deltagare ska erhålla en god bas och grundläggande kunskaper inom geoteknik inklusive grundvattenfrågor, grundläggningsmetoder och miljögeoteknik.

Program

Dag 1 kl 09.00-17.00

- Jordarter, tjälfarlighet, stabilitet, typiska jordartsförhållanden i Sverige
- Grundvattenfrågor, grundvattensänkning, sättningsproblematik
- Schaktning, spontning, rörläggning
- Grundläggningsmetoder
- Genomförande av geotekniska utredningar, dimensionering, beräkningar
- Gällande normer och regler

Dag 2 kl 08.00-15.30

- Praktiskt fältarbete, utrustning, provtagning, geoteknisk kontroll och mätning, laboratoriearbete
- Miljögeoteknik, miljötekniska utredningar, saneringsmetodik
- Sammanfattning och avslutning

Vi varvar teori, praktik och inte minst egna diskussioner och frågor. Under kursen kommer praktiska övningar i fält att genomföras, bland annat kommer geoteknisk borrhandsvagn och geoteknisk utrustning att finnas på plats.

Tider och platser

Utbildningen genomförs våren 2012 enligt följande:

Motala, 18-19 april.

Stockholm, 25-26 april.

Växjö, 2-3 maj (nytt datum).

Utbildningen kan även genomföras efter särskilt intresse och önskemål.

Kostnad

Avgift: 6 800 kr per person exkl. moms.

Kursmaterial, fika och lunch båda dagarna ingår. Kostnad för ev. övernattningslogi tillkommer.

Föredragshållare

Johan Ericsson, Ralf Frilund och Peter Nilsson (BGAB, www.bgab.nu).

Föredragshållarna har mångårig erfarenhet inom berörda områden.

Anmälan

Anmälan till Johan Ericsson

Tel 070-689 15 53

Mail johan.ericsson@miljo.se

Vid anmälan, vänligen ange:

Önskad tidpunkt, Namn, företag/organisation, postadress, telefonnr och mailadress.

Anmälan är bindande.

Varmt välkomna!

