




Kurs:
Jorddynamik för Geotekniker

Stockholm, 5 februari 2013

Kurs: Jorddynamik för geotekniker

Markvibrationskommittén inom SGF anordnar en heldagskurs i jorddynamik och markvibrationer. Kursen vänder sig främst till praktiserande geotekniker med inga eller begränsade förkunskaper inom jorddynamik.

Kursinnehåll

Kursen är uppdelad i en grundläggande/teoretisk del och en praktisk del. I del 1 ges en introduktion till jorddynamik, vibrationsmätning och dynamiska jordegenskaper. I del 2 diskuteras praktiska tillämpningar, standarder och normer samt åtgärder mot markvibrationer. Se preliminärt schema nedan.

Del 1 – Introduktion, teori		
9:00 – 09:30	*Registrering*	
09:30 – 10:30	Introduktion Grundläggande begrepp Vågutbredning	Carl Wersäll
10:30 – 11:00	*Paus*	
11:00 – 12:00	Jords dynamiska och cykliska egenskaper	K. Rainer Massarsch
12:00 – 12:30	Vibrationsmätning Seismiska försök	Carl Wersäll
12:30 – 13:30	*Lunch*	
Del 2 – Tillämpningar		
13:30 – 14:10	Vibrationer från pålslagning	K. Rainer Massarsch
14:10 – 14:50	Tåg- och trafikinducerade vibrationer	Mehdi Bahrekazemi
14:50 – 15:20	*Paus*	
15:20 – 16:00	Vibrationer från sprängning	Mathias Jern
16:00 – 16:30	Frågor, diskussion och avslutning	

Föreläsare

Mehdi Bahrekazemi, Tekn. Dr., Golder Associates
Mathias Jern, Tekn. Dr., Nitro Consult
K. Rainer Massarsch, Tekn. Dr., Geo Risk & Vibration
Carl Wersäll, Civ. Ing., KTH

Tid

Tisdag 5 februari 2013, kl. 9:30 – 16:30

Plats

Garnisonen konferens, Karlavägen 100, Stockholm

Anmälan

Kursen är begränsad till 25 platser. Anmälan görs via IN-SITU (www.in-situ.se) och är bindande. Vid förhinder kan platsen överlåtas till kollega på samma företag.

Kostnad

Normalavgift	4000 SEK + moms
Medlem i SGF	3500 SEK + moms
Senior/pensionär	1000 SEK + moms

Betalning

Mot faktura 15 dagar från fakturadatum

Kontakt

För frågor rörande anmälan: info@omnium.se.
För övriga frågor: carl.wersall@byv.kth.se.

