



# Geologisk historia och jordartskänning

Stockholm

17 oktober 2018

# Geologisk historia och jordartskänning

## Kursbeskrivning

BGK kommitté hälsar dig välkommen till denna kurs som handlar om Geologisk Historia och Jordartskänning.

Här får du kunskap om den geologiska historien som ger förutsättningarna för var olika jordarter förekommer och hur de beter sig. Utifrån det lär du dig att kunna göra ett första antagande om vilka jordarter som finns i området samt vad du bör vara extra vaksam på.

Detta och mycket mer runt vår geologi och våra jordarter diskuteras i denna 1-dagars kurs.

## Kursmål

- Känna till den övergripande geologin i Sverige
- Känna till våra vanligaste jordarter, dess egenskaper, förekomst samt kopplingen till deras geologiska historia.
- Känna till hur man skiljer jordarter från varandra via klassificering samt utifrån detta kunna ta fram en konceptuell geologisk/geoteknisk modell
- Känna till de vanligaste jordarternas geotekniska egenskaper

## Målgrupp:

Kursen vänder sig till handläggare geotekniker, fältgeotekniker, operatörer, beställare, entreprenörer, mfl

Denna kurs ingår i block Geoteknik samt motsvarar nivå 1 enligt branschens gemensamma kompetens -och kursmatrix.

## Dokumentation

Vid kursen kommer kurspärm att delas ut som innehåller erforderligt material under kursen, tillsammans med åhörare kopior

## Krav för kursintyg

90 % närvaro på kursen samt 75 % rätt på kursverifieringen.

# Program

Dag 1 – onsdag den 17 oktober

Tid	Ansvarig
09:00-10:00	Kaffe och registrering
10:00-11:00	Geologisk historia
11:00-12:00	Jords egenskaper och koppling till bildningssätt
12:00-13:00	LUNCH
13:00-14:00	Jordlagerföljder – resultat från lab till konceptuell modell
14:00-14:30	Klassificering av jord (metoder, konsistensgränser mm)
14:30-15:00	Fika
15:00-16:00	Geotekniska egenskaper för olika jordarter
16:00-17:00	Diskussion
17:00	Avslutning

# Geologisk historia och jordartskänning

Arrangör:	Svenska Geotekniska Föreningen (SGF), BGK kommittén
Administration:	SGF/ Empirikon
Plats:	Stockholm
Avgift:	För SGF 5000 kr För icke medlem 5500 kr I avgiften ingår dokumentation från föreläsningar samt måltider. Alla priser exkl. moms.
Anmälan:	För anmälan och information, besök SGFs hemsida <a href="http://www.sgf.net">www.sgf.net</a> under fliken "Kurser och utbildning". Anmälan görs senast den 8 september Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar eller ställa in kursen vid för få anmälningar.
Återbud:	För återbud som ej anmäls före den 8 september debiteras hel konferensavgift. Överlåtelse av plats till kollega på företaget är tillåtet men ska göras i förväg.
Frågor:	Frågor besvaras av kursansvarig Pia Larch eller av SGF's administratör Ulrika Larson, tel. 0708-473 475, e-post <a href="mailto:ulrika.larson@empirikon.se">ulrika.larson@empirikon.se</a>
Kursansvarig:	Pia Larch, Skanska, 070-7744055, <a href="mailto:pia.larch@skanska.se">pia.larch@skanska.se</a>
Föreläsare:	Pia Larch, Skanska, 070-7744055, <a href="mailto:pia.larch@skanska.se">pia.larch@skanska.se</a> Per Carlsson, MRM