
**Grundkurs grundläggning
 Program STEG 2(1) - GEOTEKNIK
 för operatör/medhjälpare + produktionsledare mfl.**

Dag 1 (2) Tid	Innehåll	Föreläsare
08.30 - 09.00	Samling med kaffe och smörgås	
09.00 - 20.30	Geoteknik	
09.00 - 09.30	Introduktion Inledning och allmän presentation av deltagare och föreläsare	Staffan Hintze, Trafikverket, stora projekt.
09.30 - 12.00	Intro geologi och geoteknikpasset Geologi och grundvatten Länshållning samt jordarter Geotekniska undersökningar och tolkning av dessa. <i>Med avbrott för fm-kaffe 10.30</i>	Staffan Hintze
12.00 - 13.00	Lunch	
13.00 - 15.00	Forts. Geotekniska undersökningar och tolkning av dessa. Schakta Säkert Risker och omgivningspåverkan	Staffan
15.00 - 17.30	Djupgrundläggning Pålar Slagna pålar, borrarade pålar, grävpålar mm <i>16.00 -16.30 avbrott för kaffe med smörgås, incheckning)</i>	Matti Kivelö Kivelö Geoteknik
17.30 - 18.45	Djupgrundläggning spont Stödkonstruktioner, stag mm	Matti
19.00 - 20:30	Middag	

Dag 2 (2) Tid	Innehåll	Föreläsare
8.00 - 16.30	Geoteknik	
07.45 - 08.00	Samling/kaffe	
08.00 - 09.30	Jordförstärkning K/C-pelare, masstabilisering, packning, jordspikning, m m	Matti
09.30 - 10.00	Fm-kaffe/utcheckning	
10.00 - 12.00	Arbetsberedning och dokumentation Planering av arbeten och egenkontroll samt uppföljning	Mikael Creütz Golder Associates
12.00 - 12.45	Lunch	
12.45 - 14.15	Gränssnitt mellan berg och jord Bergschakt i samband med stöd- konstruktioner, grundvatten, miljöbalken, grundläggning på berg.	Mikael
14:15 - 14.30	Em-kaffe	
14:30 - 15.30	Mät-/kontrollmetoder Inklinometer-mätning, grundvatten-mätning, stagkrafter m m	Mikael
15.30 - 16.30	Skriftligt prov, utvärdering och avslut	Alla
