



Innehåll

- Geologi
- Jords indelning och tekniska egenskaper
- Geotekniska undersökningar
- Schakt och stabilitet
- Jordförstärkning
- Pålgrundläggning
- Ledningsgeoteknik
- ”Geojuridik”

GEOTEKNIK GRUNDKURS

Kunskap om geotekniska frågeställningar är helt nödvändig för dig som jobbar inom bygg- eller anläggningsprojekt dels för att tidigt kunna identifiera risker vilka kan leda till fel och/eller onödiga kostnader och i många fall även till personskador. På Grundkurs Geoteknik lär du dig grundläggande geologi och jordartskännetdom. Kursen tar upp tekniska egenskaper hos svenska jordar men också de metoder som finns för att kunna hantera schakter, utfyllnader och grundläggningsarbeten.

Efter avslutad kurs ska du;

- Känna till grunderna i jordens sammansättning
- Ha en övergripande förståelse för jords tekniska egenskaper
- Veta hur en geotekniskundersökning genomförs och vad man kan få ut av resultaten
- Känna till risker och möjligheter i samband med schaktarbeten
- Känna till olika grundläggningsmetoder
- Känna till olika metoder för att förbättra jordens tekniska egenskaper
- Ha en insikt i hur ansvarsfördelningen ser ut mellan olika aktörer i ett projekt

MÅLGRUPP

Kursen vänder sig till alla som arbetar inom bygg- och anläggningsprojekt. Inga specifika förkunskaper krävs.

OMFATTNING

Utbildningen omfattar två kursdagar.

Byggakademin Sverige AB

Vikingavägen 17c

133 33 Saltsjöbaden

www.byggakademin.com

info@byggakademin.com

010 – 228 15 55