

**Kurslängd:** 1 dag (ca 8 timmar)  
**Förkunskaper:** Inga särskilda  
**Kursledare:** Carl Lind  
**Kursanmälan:** [tiliaconsult.se/kursanmalan](https://tiliaconsult.se/kursanmalan)

## Kursinnehåll:

### Fokus på sprängning ovan jord i tätort

- Vad innebär bergsprängningsteknik?
- Vilka viktiga begrepp förekommer inom sprängningsteknik?
- Vad krävs för att spränga berg?
- Vilka myndigheter och regelverk styr sprängningsarbeten?
- Vilka är de vanligaste typerna av sprängningsarbeten?
- Vad är skillnad på skonsam och försiktig sprängning?
- Vilka metoder finns för att åstadkomma försiktig sprängning?
- Hur utförs skonsam sprängning?
- Hur bedöma skadезon i bergkontur från ett sprängämne?
- Hur uppstår och förhindras stenkast vid sprängning?
- Hur påverkar borrhåstrustningen och borrhålsdiametern sprängningsresultatet?
- Hur uppstår dolor? Hur förhindra och hantera dolor?
- Vilka är de viktigaste ekonomiska aspekterna vid bergsprängning?
- Vilka typer av sprängämnen förekommer vid bergsprängning?
- Vad är skillnad på tändmedel och tändsystem?
- Vad innebär elektriska, icke-elektriska och elektroniska tändsystem?
- Efter godkänt webbaserat kunskapstest erhålls kursintyg

