



Kursmål

Behöver du fördjupa dina kunskaper inom ljudmätning? Kursen är en grundkurs som vänder sig till alla som i sitt arbete har behov av att mäta ljud eller som behöver förbättra sina kunskaper om ljudmätning.

Beskrivning

Kursen behandlar ljud/buller och hur detta påverkar människan. Olika definitioner och begrepp samt en ljudmätarens uppbyggnad och funktion.

Vi går också igenom olika normer och regelverk samt mätstrategier/tips för att mäta ljud korrekt.

För att fördjupa förståelsen kombineras teori med praktiska övningar kring hantering av ljudmätare och kursen avslutas med en frågestund för att samla ihop olika funderingar.

Vem bör gå denna?

Alla som i sitt arbete på olika sätt har behov att mäta ljud / buller och vill kunna göra detta på ett korrekt sätt.

Förkunskapskrav

Inga förkunskaper krävs.

Kursinformation

Kurslängd: Heldag | Tid: 08.00-15.30

I kursen ingår: Kursmaterial | Lunch & fika | Instrument för praktiska mätningar att låna

Certifiering: Ett personligt och skriftligt diplom för deltagande i kurs





Innehåll kursdag

- Vad är ljud/buller
- Hur påverkas människan?
- Definitioner och begrepp
- Ljudnivåmätarens uppbyggnad och funktion
- Hantera flera ljudkällor – Räkna med ljud
- Normer och regelverk
- Praktiska mätövningar
- Mätstrategier och tips
- Frågestund

Fortsättningskurs

Har ni behov av vidare utbildning inom ljudmätning erbjuder vi en fördjupningskurs kring akustik där vi bland annat behandlar

- Läsa och förstå tekniska akustikdata
- Beräkning av ljudtryck i rum.
- Ljudmätning hela vägen från aggregatets fläktutlopp via kanalsystemets ingående komponenter.
- Exempel på mätprotokoll.
- Praktiska Mätövningar