

Fältbalansering - 1 dag

Kurskod: BAL 1001

Denna heltäckande kurs inom området fältbalansering är till för alla oberoende av tidigare erfarenheter inom området. För deltagare med ingen tidigare erfarenhet av balansering inleds alltid kursen med en teorigenomgång av fenomenet obalans. På samma sätt som en väl balanserad rotor är en grundförutsättning i många konstruktioner blir också denna teoridel det som sedan kursen ställs på och blir basen i resterande del av kursen. Vi går igenom hur och vad man mäter, vad som påverkar resultatet och vilka olika metoder som finns för balansering. Därefter börjar den praktiska delen i utbildningen där vi bl.a. genomför ett antal mätningar, korrigerar obalans och analyserar dessa.

Mål med kursen

Denna kurs har som mål att ge deltagarna en heltäckande kunskap och säkerhet i att använda de grundläggande men även de mer avancerade funktionerna i aktuellt instrument. Målet är att samtliga skall få en bra förståelse av ämnet balansering och praktiskt kunna hantera instrumentet senare i en verklig applikation.

Innehåll

- Definera obalansvärden och enheter.
- Genomgång av de olika typerna av obalans.
- Hur mäts och korrigeras obalans.
(Fas, tidsignal och FFT genomgång).
- Rutiner för att korrigera obalans.
- Beräkning av acceptabel restobalans.
- ISO 1940 genomgång.
- Olika typer av rotor. Stela och flexibla.
- Praktiska mätningar på våra övningsriggar.



Placering: Utbildningen hålls i våra lokaler i Göteborg, alternativt på plats hos er.

När: För mer info kontakta MLT

Kontaktinfo: utbildning@mlt.se

Pris: 4.800 :- /person

Vilket inkluderar: fm/em kaffe och lunch.

Diplom och kurslitteratur.