



Lär dig att funktionskontrollera och kalibrera de vanligaste typerna av handmätton.

VEM HAR NYTTA AV ATT GÅ KURSEN?

Du arbetar som maskinoperatör, kontrollant, mättekniker eller i mättdonsförråd. I din yrkesroll behöver du kontrollera funktionen hos ett handmätton och underhålla eller kalibrera det.

DÄRFÖR BÖR DU GÅ KURSEN!

Du får den grundläggande kunskapen om kontroll och kalibrering av handmätton. Standarden för kvalitetssystem (SS-EN ISO 9001:2008) ställer krav på att du ska ha.

DET HÄR FÅR DU LÄRA DIG

Du får lära dig att kontrollera, underhålla, ställa in och kalibrera de vanligaste typerna av handmätton. Kursen ger även kännedom om innehållet i standarden SS-EN ISO 10 012 "Kvalitetssäkringskrav på mätutrustning – del 1: System för metrologisk bekräftelse".

KURSLÄNGD

Kursen omfattar tre lärarledda dagar.

KURSMATERIAL

Kurspärm med faktatexter och övningsuppgifter. I kursmaterialet ingår Sveriges Verkstadsindustriers bok "Handhavande och kalibrering av mätton".

GENOMFÖRANDE

Kursen anordnas vid våra mätcentrum i Göteborg och i Eskilstuna. Lärarledda genomgångar varvas med praktiska kontroll- och kalibreringsövningar för olika typer av mätton.

ÖVRIGT

Kursen är en förkortad version av "Kontroll och kalibrering av handmätton". Kursomfattningen har minskats genom att delarna mätton för kon- och vinkel-mätning, längdmätare, mätfixturer samt avsnittet om kvalitetsteknik har utgått. Den kortare kursvarianten täcker behovet för dem som har de vanligaste typerna av mätton.



KORTA FAKTA

MÅLGRUPP: Kontrollanter, personal i mättrum och mättdonsförråd, och andra som utför kontroll, underhåll och kalibrering av handmätton.

KURSMÅL: Att ge deltagarna kunskap om att kontrollera, underhålla, ställa in och kalibrera de vanligaste typerna av handmätton.

FÖRKUNSKAPER: Erfarenhet från kontrollarbete i produktionen eller praktik från mättrum eller mättdonsförråd samt grundläggande kunskaper i verkstadsmätteknik.

ÖVRIGT: Tidigare kursbenämning MT1S.

PRIS: 9 400 SEK exkl. moms.
I kurspriset ingår kurslitteratur, fika och luncher.

YTTERLIGARE INFORMATION:

Kursen kan efter överenskommelse förläggas till annan ort. Kontakta oss på telefon 016-16 08 05 eller via e-post: training.se@hexagonmetrology.com.

VÄND FÖR KURSINNEHÅLL

KONTROLL OCH KALIBRERING AV HANDMÄTDON, KORT

KURSSINNEHÅLL

Mättonssystem, 2 tim.

- svensk standard för mät- och kalibreringssystem
- system för kontroll, kalibrering och underhåll av mätton

Normaler och referensmätton, 4,5 tim.

- passbitar med tillbehör
- planskivor
- inställningsringar
- inställningsdon/mastrar
- övningar

Fasta mätton, 4,5 tim.

- fasta mätton allmänt
- håltolkar/ringtolkar
- haktolkar
- gängtolkar
- mättonstoleranser
- övningar

Visande mätton för direkt mätning, 4 tim.

- allmänt
- Abbes komparatorprincip
- skjutmått
- mikrometer
- mikrometerstickmått
- övningar

Visande mätton för indirekt mätning, 8 tim.

- mätklockor
- vippindikatorer
- elektronisk längdindikator
- hållindikator
- axelindikator
- övningar

Inledning, kursbedömning, kursavslutning, 1 tim.



Direktkontakt utbildning:

tel: +46 16 16 08 05
fax: +46 16 16 08 99
training.se@hexagonmetrology.com

www.hexagonmetrology.se