

# KONTROLL OCH KALIBRERING AV HANDMÄTDON, KORT

LÄR DIG ATT FUNKTIONSKONTROLLERA  
OCH KALIBRERA DE VANLIGASTE  
TYPERNA AV HANDMÄTDON.

## 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 9001:2015) 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 vinkelmätning, längdmätare, mätfixturer samt avsnittet om kvalitetsteknik har utgått. Den kortare kursvarianten täcker behovet för dem som har de vanligaste typerna av mätton.



## MÅLGRUPP:

Kontrollanter, personal i mätrum 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 mätrum eller mättdonsförråd samt grundläggande kunskaper i verkstadsmätteknik.

## PRIS:

10 800 SEK exkl. moms.  
I kurspriset ingår kurslitteratur, fika och luncher.

## YTTERLIGARE INFORMATION:

Kontakta oss på telefon 016-16 08 05 eller via e-post: [training.se@hexagon.com](mailto:training.se@hexagon.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.



## Hexagon Manufacturing Intelligence

SE-631 81 Eskilstuna, Sweden  
Visiting address: Filargatan 3, SE-632 29  
tel: +46 16 16 08 00  
info.se@hexagon.com

tel: +46 16 16 08 05  
training.se@hexagon.com

**HexagonMI.com**

