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 mätdonsförråd. I din yrkesroll behöver du kontrollera funktionen hos ett handmätdon och underhålla eller kalibrera det.

Därför bör du gå kursen!

Du får den grundläggande kunskapen om kontroll och kalibrering av handmätdon 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 handmätdon. 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 mätdon”.

Genomförande

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

Övrigt

Kursen är en förkortad version av ”Kontroll och kalibrering av handmätdon”. Kursomfattningen har minskats genom att delarna mätdon 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 mätdon.



Korta Fakta

Målgrupp

Kontrollanter, personal i mätrum och mätdonsförråd, och andra som utför kontroll, underhåll och kalibrering av handmätdon.

Kursmål

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

Förkunskaper

Erfarenhet från kontrollarbete i produktionen eller praktik från mätrum eller mätdonsförråd samt grundläggande kunskaper i verkstadsmätteknik.

Pris:

12 400 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

Vänd för kursinnehåll →

Kontroll och kalibrering av handmätdon, kort

Kursinnehåll

Mätdonssystem, 2 tim.

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

Normaler och referensmätdon, 4,5 tim.

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

Fasta mätdon, 4,5 tim.

- fasta mätdon allmänt
- håltolkar/ringtolkar
- haktolkar
- gängtolkar
- mätdonstoleranser
- övningar

Visande mätdon för direkt mätning, 4 tim.

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

Visande mätdon för indirekt mätning, 8 tim.

- mätklockor
- vippindikatorer
- elektronisk längdindikator
- hålindikator
- axelindikator
- övningar

Inledning, kursbedömning, kursavslutning, 1 tim.





Hexagon

Eskilstuna, Sweden
Visiting address: Svista 7, SE-633 62

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

| hexagonmi.com

Hexagon är ett världsledande företag inom sensorer, mjukvara och autonoma teknologier. Vi sätter data i arbete i syfte att öka effektivitet, produktivitet och kvalitet i lösningar för tillverkningsindustrin, infrastruktur, säkerhet och mobilitet.

Våra teknologier gör ekosystem i städer och produktion mer uppkopplade och autonoma vilket bidrar till en skalbar och hållbar framtid.

Hexagons division Manufacturing Intelligence erbjuder lösningar baserade på data som kommer från konstruktion, teknik, produktion och mätteknik i syfte att göra tillverkning smartare. Se hexagonmi.com för mer information.

Läs mer om Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) på hexagon.com och följ oss på @HexagonAB.

© 2019 Hexagon AB och/eller dess dotterbolag och närstående bolag. Alla rättigheter förbehållna.