Verkstadsmätteknik och ritningsläsning, grunder

Lär dig grunderna i ritningsläsning och mätning med handmätdon

Vem har nytta av att gå kursen?

Blivande verkstadstekniker, maskinoperatörer, kontrollanter och mättekniker.
I din nuvarande eller kommande yrkesroll behöver du kunna läsa ritningar och kontrollera ett produktkrav med handmätdon.

Därför bör du gå kursen!

Kursen ger motivation och självförtroende inför nya arbetsuppgifter och bildar en kunskapsgrund att bygga vidare på.

Det här får du lära dig

- Läsa och tyda en enklare maskinritning och tillämpa toleranssystemen på ritningen.
- Mäta med skjutmått, mikrometrar, fasta mätdon, mätklockor och mikrokatorer.
- Underhålla skjutmått, mikrometrar, fasta mätdon och längdindikatorer.
- Känna till och undvika de vanligast förekommande mätfelen

Kurslängd

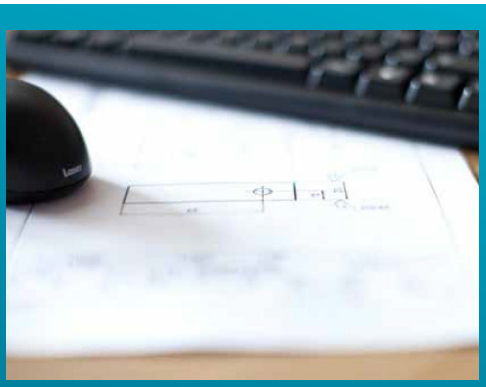
Kursen omfattar tre lärarledda dagar.

Kursmaterial

Kurspärm med faktatexter och övningsuppgifter.

Genomförande

Kursen anordnas vid våra mätcentrum i Göteborg och i Eskilstuna. Lärarledda genomgångar varvas med praktiska övningar.



Korta Fakta

Målgrupp

Du som behöver grundläggande kunskap i ritningsläsning och mätning med handmätdon. Blivande verkstadstekniker, maskinoperatörer, kontrollanter och mättekniker.

Kursmål

Att förmedla grundkunskap att bygga vidare på inom områdena ritningsläsning och verkstadsmätteknik.

Förkunskaper

Inga särskilda förkunskaper krävs.

Pris:

11 800 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

Vänd för kursinnehåll →

Verkstadsmätteknik och ritningsläsning, grunder

Kursinnehåll

Allmänt om mätteknik, 2 tim.

- kvalitets- och mätteknik
- allmänna mätregler
- grundläggande mät- och kontrollmetoder

Fasta mätdon, 3,5 tim.

- måttnormaler, passbitar
- underhåll och skötsel
- haktolkar och håltolkar
- mätövningar

Visande mätdon för direkt mätning, 7 tim.

- skjutmått (analoga, digitala)
- mikrometrar (analoga, digitala)
- underhåll och skötsel
- mätövningar

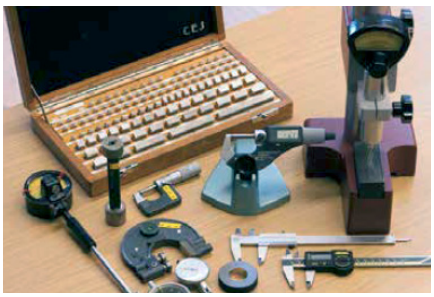
Längdindikatorer, 3,5 tim.

- mätklockor (analoga, digitala)
- mikrokatorer
- mäteletronik
- mätövningar

Ritningsläsning, 7 tim.

Se kursinnehåll för Ritningsläsning, grunder

Inledning, kursbedömning, kursavslutning, 1 tim.



Hexagon

Eskilstuna, Sweden
Visiting address: Svista 7, SE-635 02

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.