

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:

10 600 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

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 (analog, digitala)
- mikrometrar (analog, digitala)
- underhåll och skötsel
- mätövningar

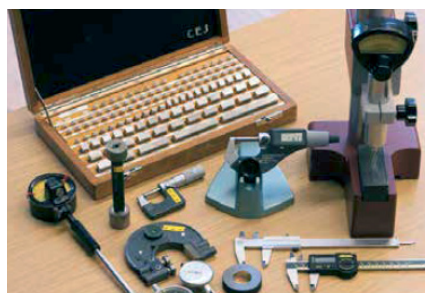
Längdindikatorer, 3,5 tim.

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

Ritningsläsning, 7 tim.

Se kursinnehåll för Ritningsläsning, grunder

Inledning, kursbedömning, kursavslutning, 1 tim.



Hexagon

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

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](https://twitter.com/HexagonAB).