

PC-DMIS mätmaskin, grunder

Grundkurs i PC-DMIS för dig som ska köra eller programmera en mätmaskin

Vem har nytta av att gå kursen?

Kursen riktar sig till dig som är ny användare av PC-DMIS i mätmaskin. För dig som ska arbeta med offline-programmering av mätmaskiner är kursen lämplig för att sätta sig in i arbetsmetodiken i PC-DMIS. Du kan även ha nytta av att gå kursen om du har använt en mätmaskin med PC-DMIS ett tag och vill förstärka din grundkompetens.

Därför bör du gå kursen!

Genom att gå kursen får du de grundkunskaper som är en förutsättning för att använda eller offline-programmera en mätmaskin med PC-DMIS programvara.

Det här får du lära dig

När du har gått kursen har du de kunskaper som du behöver för att komma i gång med att använda PC-DMIS och utföra enklare mätning och programmering av mätmaskinen. Kursen ger dig även grunder inom områdena mätteknik och utvärderingar av ritningskrav.

Kurslängd

Kurslängden varierar beroende på om du använder PC-DMIS PRO, CAD eller CAD++. Kurslängden för PC-DMIS PRO är tre dagar. Kurslängden för PC-DMIS CAD och PC-DMIS CAD++ är fyra dagar.

Kursmaterial

En detaljerad kursbok och en övningsbok med kontrollfrågor och övningsuppgifter. En övningsdetalj ingår, så att du kan repetera övningsuppgifterna efter kursen.

Genomförande

Kursen genomförs vid våra mätcentrum i Göteborg och i Eskilstuna. Ett antal kurstillfällen är inplanerade vid fasta tidpunkter under året. Varje kurs har plats för sex deltagare.



Korta Fakta

Målgrupp

Nya mätmaskinsoperatörer och mätmaskinsprogrammerare samt de som önskar förstärka sina grundkunskaper i programvaran PC-DMIS.

Kursmål

Att ge den grundkunskap som krävs för att börja använda PC-DMIS.

Förkunskaper

Datorvana och grundkunskaper i ritningsläsning.

Pris:

14 500 SEK för PC-DMIS PRO.
16 700 SEK för PC-DMIS CAD eller CAD++.
I priset ingår kursmaterial, lunch och fika.
Priserna är exkl. moms.

Ytterligare Information:

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

PC-DMIS mätmaskin, grunder

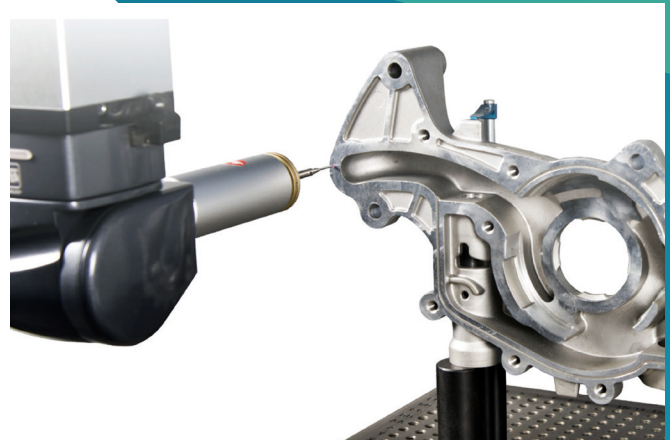
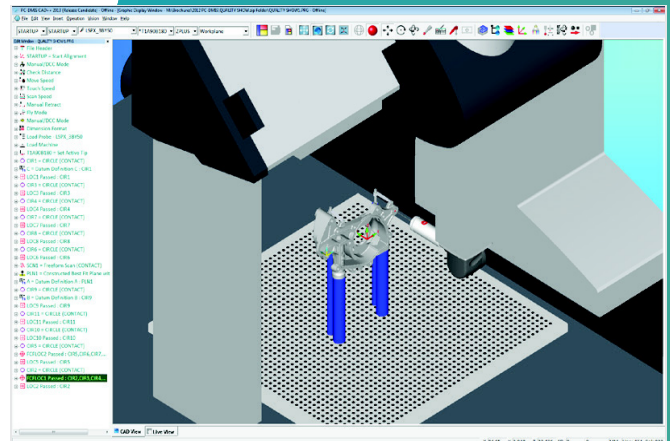
Kursinnehåll

Dag 1–3 PC-DMIS PRO, CAD och CAD++

- introduktion till koordinatmätmaskinen
- introduktion till PC-DMIS
- struktur för datalagring, sökvägar
- mätpetsar, definition och kalibrering
- mätning, igenkänningselement (mätta element)
- arbetsplan
- uppriktningar
- utskrifter
- konstruerade element
- utvärdera koordinatläge, dimensioner och formfel
- utvärdera avstånd
- utvärdera vinkel
- skapa manuella mätprogram med utvärderingar
- använda rapporter och utskrifter, grundläggande funktioner
- vektorer, att beskriva riktning och orientering
- CNC-funktioner och parametrar för CNC
- parametrar för visning och allmän funktion
- autoelement, grundläggande
- skapa CNC-styrda mätprogram
- viapunkter och säkerhetsplan
- alternativ och funktioner för att köra mätprogram
- snabbtangenter

Dag 4 PC-DMIS CAD och CAD++

- fönsterlayouter i PC-DMIS
- CAD-modell, grunder, uppbyggnad, format och import
- CAD-modell, arbetsmetodik vid programmering och mätning
- mäta med dynamiskt datautbyte med CAD-modell (igenkänningselement)
- programmera med data från CAD-modell (autoelement)
- programmeringsövningar med autoelement, CNC-funktioner och utvärderingar på CAD-modell



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).