



Grundkurs i PC-DMIS för dig som ska använda en mätarm.

VEM HAR NYTTA AV ATT GÅ KURSEN?

Kursen riktar sig till dig som är ny användare av PC-DMIS med mätarm. Du kan även ha nytta av att gå kursen om du har använt en mätarm 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 mätarmen på ett korrekt och effektivt sätt.

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 med mätarmen. 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 användare av mätarmar med PC-DMIS samt de som önskar förstärka sina grundkunskaper i programvaran PC-DMIS.

KURSMÅL: Att ge den grundkunskap som krävs för att använda mätarmen med PC-DMIS.

FÖRKUNSKAPER: Datorvana och grundkunskaper i ritningsläsning.

PRIS: 12 500 SEK för PC-DMIS PRO (tre dagar). 14 600 SEK för PC-DMIS CAD eller CAD++ (4 dagar).
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@hexagonmetrology.com.

VÄND FÖR KURSINNEHÅLL

PC-DMIS MÄTARM, GRUNDER

KUR SINNEHÅLL

Dag 1–3 PC-DMIS PRO, CAD och CAD++

- introduktion till mätarmen
- introduktion till PC-DMIS
- struktur för datalagring, sökvägar
- mätspetsar, 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
- parametrar för visning och allmän funktion
- autoelement, grundläggande
- alternativ och funktioner för att köra mätprogram
- snabbtangenter

Dag 4 PC-DMIS CAD och CAD++

- fönsterlayouts 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, och utvärderingar på CAD-modell



Direktkontakt utbildning:

tel: +46 16 16 08 05
fax: +46 16 16 08 99
training.se@hexagonmetrology.com

www.hexagonmetrology.se