

# 3D Optisk måling

## Kort fortalt

På kurset lærer du at scanne emner med en optisk 3D scanner på en sikkerhedsmæssig forsvarlig og korrekt måde. Du lærer om teknologien bag scanningen. Efter scanning lærer du at efterbehandle de scannede data, så de kan anvendes til enten kvalitetskontrol, reverse engineering eller 3D print. Du får viden om tegningslæsning, tolerancer og dimensions måling.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Fag: 3D Optisk måling

<b>Fagnummer:</b> 44894	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 3.853,75

**Målgruppe:** Uddannelsen, som er en grunduddannelse i optisk måling og 3D scanning, henvender sig til ufaglærte og faglærte personer, der har kendskab til optisk 3D scanning, og som har eller ønsker beskæftigelse inden for områder, hvor denne teknologi finder anvendelse.

### Beskrivelse:

Efter gennemført uddannelse har deltageren fået viden om:  
Optiske 3D scanneres virkemåde.  
Sikkerhedsforanstaltninger ved anvendelse af 3D scannere.  
Tegningslæsning, tolerancer og dimensions måling.

Efter gennemført uddannelse kan deltageren:  
Betjene 3D scanningsudstyr korrekt og sikkerhedsmæssigt forsvarligt.  
Opbygge måleopstillinger med implementering af 3D scanner.  
Udføre 3D scanninger af forskellige emner og farver.  
Efterbearbejde scannede filer så de optimeres til videre brug.  
Udføre 3D scanning af emne med henblik på kvalitetskontrol.  
Udføre "Reverse Engineering" via CAD-fil.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.040,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 3.853,75

## Tilmelding

