



Skolefagkode: 45069
5 dage

Vibrationsmåling og analyse - Vedligeholdelsesteknik

Målgruppe:

Uddannelsen henvender sig til personer, som har beskæftigelse inden for maskin- og værktøjsområdet.

Formål:

På denne uddannelse lærer deltageren at udføre vibrationsmåling og -analyse på maskiner og maskinfundamenter samt at foretage opretning og afbalancering af maskiner.

Indhold:

Uddannelsen indeholder en orientering om vedligehold.
Vibrationsmålesystemer, herunder målepunkter og transducere.
Opretning af koblede maskiner ved hjælp af retteskinne, måleure, geometrisk opmåling og udregning, samt brug af computerbaseret laseropretningsudstyr.
Orientering om termiske påvirkninger - samt forståelse for at tage hensyn til dette.
Et - og toplans afbalancering.

Deltagerne bliver trænet i:

Vibrationsmålesystemer
Brugen af computerbaseret laseropretningsudstyr
Et - og toplans afbalancering
Geometrisk opmåling og udregning

Deltagerne lærer om:

Termiske påvirkninger
Korrekt akselopretning
Målepunkter og transducere

Mere info om kurset:

Hvis du vil vide mere om kurset og hvornår det bliver afholdt kan du kontakte:

Susanne Møller Pedersen, tlf. 7920 1202
Heidi Sørensen, tlf. 7620 6546