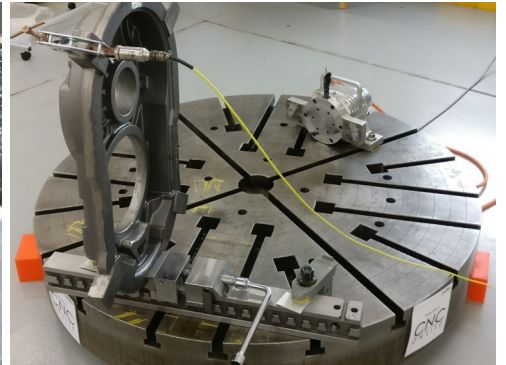


AVANCERET BEARBEJDNING

- Fokus på procesoptimering og materialeforståelse



Mål og indhold:

Du som deltager ved dette kursus vil få viden om procesoptimering og forståelse for materialepåvirkningen i fræse,- og drejeprocesser. Mulighederne for kursets opbygning er store, hvor kurset bygges op omkring at løse de problemstillinger som netop jeres virksomhed står overfor. Med baggrund i den opnåede viden vil du som deltager efter endt kursus have øget indsigt og praktiske værktøjer til at løse udfordringer relateret til eksempelvis:

- Procestid ift. produktivitet og materialespændinger
- Processtabilitet ved dybere forståelse af vibrationer og afhjælpning heraf bl.a. ved indsigt i optimale bearbejdningsparametre, kølemetodik og spånformation
- Problematikker vedrørende den enkelte maskines dynamik og vibrationer i drejeprocesser
- Slidmekanismer og kontrol af disse
- Materialeforståelse som redskab til procesoptimering

Vi tror på at den teoretiske viden skal omsættes til praksisnære demonstrationer og cases, hvorfor der dagen igennem vil være flere eksperimenter og praktiske øvelser.

Form:

Undervisningen foregår på DAMRC og vil skifte mellem fysisk og digital undervisning, hvor du vil modtage teori kombineret med praktiske øvelser og demonstrationer af teknologier og teknikker.

Hvem er det for:

Kurset henvender sig til teknikere og operatører indenfor spåntagning, som ønsker avanceret procesforståelse på bearbejdnings tekniske udfordringer.

Sted:

DAMRC Teknologicenter,
Sandagervej 10, Port 4,
7400 Herning

Kompetencer:

I samarbejde med vores medlemmer og maskin- og værktøjsleverandører har vi adgang til de nyeste teknologier og maskiner, som tilsikrer en bred spændvidde af kompetencer som er gjort anvendelige i vores fysiske teknologicerter.

Om DAMRC:

DAMRC er et forsknings- og udviklingscenter for avancerede produktionsteknologier, der udvikler og omdanner den nyeste viden til praktiske løsninger i tæt samarbejde med universiteter til gavn for danske industrivirksomheders globale konkurrenceevne.

Lyder kurset interessant?

Kontakt os for mere information— helt uforpligtende

Lene Nielsen, DAMRC

len@damrc.com / +45 21 54 50 54