



**Skolefagkode: 45068**  
**5 dage**

## Reparation og vedligehold af transmissionstyper

### Målgruppe:

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

### Formål:

På denne uddannelse lærer deltageren at udføre idriftsætning, reparation og vedligeholdelse sikkerhedsmæssigt forsvarligt samt at forestå den daglige drift af forskellige transmissionstyper med tilhørende koblinger. Deltageren lærer at fortage energioptimering af forskellige transmissionstyper.

### Indhold:

Rem, kæde, tandhjul, gear og koblingsteori samt vurdering af termofotografering af belastede maskindele.

- . Monterings - justering og demonteringspraktik.
- . Deltagerne bliver orienteret om de nye transmissionsprodukter der findes på markedet.
- . Endvidere får deltagerne en grundlæggende orientering om: "Soft-startere og motorrelæer" og nøgleskemaer samt "Drift og energioptimering" af transmissioner.

### Deltagerne bliver trænet i:

Montering, justering og demontering af transmissioner  
Termofotografering  
Gear - og koblingstyper  
Arbejde med kilerem, fladrem og tandrem

### Deltagerne lærer om:

Driftsbesparelser  
Markedets nyeste transmissionsprodukter  
Kædetransmissioner og tandhjulstransmissioner

### Mere info om kurset:

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

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