



Rep/vedligehold på procesfødevare hjælpeanlæg 2

Kort fortalt

Du lærer at arbejde med vedligeholdelsesopgaver på tekniske hjælpeanlæg i proces- og fødevareindustrien så som: kompressorer, spildevandssystemer, anlæg til fremstilling af teknisk vand og kedelanlæg til fremstilling af damp og hedvand.

> Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Rep/vedligehold på procesfødevare hjælpeanlæg 2

> **Fagnummer:**
49089

> **Varighed**
5 dage

> **AMU-pris:**
DKK 1.040,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 4.159,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte automatikteknikere, industriteknikere, smede, personvognsmekanikere eller personer med tilsvarende kompetencer, der har eller ønsker beskæftigelse i en virksomheds drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som i den forbindelse skal kunne foretage reparation og vedligeholdelse på de tekniske hjælpeanlæg i proces- og fødevareindustrien.

> Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.040,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.159,50

> Tilmelding



Beskrivelse: Deltageren kan udføre reparations- og vedligeholdelsesopgaver samt udføre energioptimering på følgende tekniske hjælpeanlæg for proces- og fødevareområdet: kompressorer, spildevandssystemer, anlæg til fremstilling af teknisk vand og kedelanlæg til fremstilling af damp og hedvand.

Det betyder, at deltageren kan:

- forstå gængse kølekompresor typer samt miljømæssige og sikkerhedsmæssige aspekter ved anvendelse af forskellige typer kølemidler.
- forstå de energimæssige fordele ved anvendelse af varmepumper.
- forstå de miljøkrav der stilles ved udledning af spildevand.
- forstå kemisk, mekanisk og biologisk spildevands rensningsmetoder samt mulighed for genanvendelse af spildevand.
- forstå de særlige krav til trykluftkvalitet i fødevareindustrien.
- forstå fremstillingsmetoder for teknisk vand, herunder blødgøring, demineraliseringsmetoder så som ionbytter anlæg, osmose anlæg m.m.
- forstå forskellige kedelanlæg til fremstilling af damp, hedvand samt varmt vand, herunder kedeltyper og brændselstyper.
- redegøre for energioptimeringsmetoder på tekniske hjælpeanlæg.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- de tekniske hjælpeanlæg i forbindelse med energioptimering samt i forbindelse med vedligehold og reparation af disse.