

Arbeidsoppgave 3: *Skipsteknisk drift*

Krav til innhold i arbeidsoppgaven: - når opplæringsansvarlig lager oppgaven selv.

Arbeidsoppgaven for **motormann** bør dekke minst 4 av kompetansemålene i kapitlet ”*Skipsteknisk drift*” i loggbok for motormann. Kompetansemålene er de som er merket gult i loggboka. I tillegg bør lærlingen få ett eller flere spørsmål som gjør at han/hun må reflektere over nødvendigheten av f.eks; *korrekt avfallshåndtering, korrekt samarbeid ved arbeid i tanker*, eller liknende.

Når arbeidsoppgaven er utført sendes en kopi til Opplæringskontoret for Maritime fag fortrinnsvis på e-post. Originalen beholdes av lærlingen i opplæringspermen.

Eksempel på arbeidsoppgave 3: *Skipsteknisk drift*

Du skal kjenne skipets maskinromsarrangement og alle rutiner vedrørende normal drift under sjøreise, ved ankomst og før avreise.

1. Beskriv en bunkringsoperasjon.

Tenk gjennom:

- Hvilke forhåndsregler/forberedelser må tas?
- Er det bedriftsinterne krav?
- Hvordan og på hvilke måter skal arbeidsoperasjonen avsluttes ?

2. Tegn og forklar kjølevannssystemet for HVM samt brennolkesystemet.

Tenk gjennom:

- Ta med røropplegg, pumper, kjølere, trykk og ventiler.

3. Refleksjon: Hva vil du måtte tenke over før du skal arbeide i en tank med hensyn på HMS?