

MBS145

Advanced IGF

Varighet 2 dager på Webinar

Målgruppe Treningen er spesielt rettet mot maskin-/dekksoffiserer og mannskap som er ansvarlige for operasjoner knyttet til LNG drift av skip, maskineri samt håndtering av gass som drivstoff. Kurset er også aktuelt for instruktører og personell som underviser, utdanner og trener maritimt mannskap.

Krav til forkunnskap Deltakerne må ha gjennomført videregående sikkerhetsopplæring for skipsoffiserer
Før kursstart må man ha gjennomført e-læring om IGF koden
Deltaker må ha fullført og bestått "Grunnleggende IGF" før de kan ta "Videregående IGF".

Hovedmål Bidra til sikker drift på fartøy som bruker dricstoff med flammepunkt under 60 grader C

Innhold

- Sikkerhet - ulike risikoer (trykk, temperatur, forgiftning, tenning, forbrenning).
- 2 simulerte bunkringer
- Bli kjent med gassdetektor
- LNG teknologi
- Gassdrevne motorer
- LNG fra brønn til tank
- Alarmer
- Kontrollsystemer
- Risikoanalyse - teori og praktisk
- Prosedyrer rundt bunkring

Eksamen Teoretisk og praktisk eksamen.