

MBS148

Basic IGF + Practical + Advanced

Varighet	3 dg Webinar 1 dg på senter
Målgruppe	Skipsoffiserer som er ansvarlige for operasjoner knyttet til LNG drift av skip, maskineri og bunkring og som ikke har gjennomført grunnkurset.
Krav til forkunnskap	Gjennomført grunnleggende og videregående sikkerhetskurs for skipsoffiserer
Hovedmål	Bidra til sikker drift av et skip med drivstoff med flammepunkt under 60 grader C
Innhold	- Lover og regler - Gassegenskaper/sikkerhet - Trygt arbeid med LNG og andre gasser, beskyttende utstyr - Gassbranner, demonstrasjoner - Grunnleggende LNG teknologi - Gass/LNG som drivstoff - Miljøteknologi - Sikkerhet - ulike risikoer (trykk, temperatur, forgiftning, tenning, forbrenning). - Bli kjent med gassdetektor - LNG teknologi - Gassdrevne motorer - LNG fra brønn til tank - Alarmer - Kontrollsystemer - Risikoanalyse - teori og praktisk - Prosedyrer rundt bunkring - 2 Simulerte bunkringer
Eksamen	Eksamen og Evaluering