

MBS148

## Basic IGF + Practical + Advanced

---

<b>Varighet</b>	3 dg Webinar 1 dg på senter
-----------------	-----------------------------

---

<b>Målgruppe</b>	Skipsoffiserer som er ansvarlige for operasjoner knyttet til LNG drift av skip, maskineri og bunkring og som ikke har gjennomført grunnkurset.
------------------	--

---

<b>Krav til forkunnskap</b>	Gjennomført grunnleggende og videregående sikkerhetskurs for skipsoffiserer
-----------------------------	---

---

<b>Hovedmål</b>	Bidra til sikker drift av et skip med drivstoff med flammepunkt under 60 grader C
-----------------	---

---

<b>Innhold</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lover og regler</li><li>- Gassegenskaper/sikkerhet</li><li>- Trygt arbeid med LNG og andre gasser, beskyttende utstyr</li><li>- Gassbranner, demonstrasjoner</li><li>- Grunnleggende LNG teknologi</li><li>- Gass/LNG som drivstoff</li><li>- Miljøteknologi</li> <li>- Sikkerhet - ulike risikoer (trykk, temperatur, forgiftning, tenning, forbrenning).</li><li>- Bli kjent med gassdetektor</li><li>- LNG teknologi</li><li>- Gassdrevne motorer</li><li>- LNG fra brønn til tank</li><li>- Alarmer</li><li>- Kontrollsystemer</li><li>- Risikoanalyse - teori og praktisk</li><li>- Prosedyrer rundt bunkring</li><li>- 2 Simulerte bunkringer</li></ul>
----------------	---

---

<b>Eksamen</b>	Eksamen og Evaluering
----------------	-----------------------