



Basic Safety Course - Lovpligtigt offshore sikkerhedskursus til olie/gas branchen

Basic Safety Course

Formål:

At bibringe kursisten grundlæggende viden, færdigheder og holdninger inden for områderne førstehjælp, brandslukning, helikoptertransport, helikopterevakuering, søredning og personlig sikkerhed, som er nødvendige for et ophold på en offshore installation af mere end 24 timers varighed.

Mål:

Efter endt kursus vil kursisten være i stand til at:

- Yde førstehjælp ved pludselige ulykker og sygdom
- Opnå kendskab til forebyggelse og bekæmpelse af brand og kunne udvise ansvarlig adfærd ved omgang med åben ild og brandfarlige stoffer. Endvidere skal kursisdeltageren have kendskab til almindeligt forekommende brandbekæmpelsesudstyr på offshoreanlæg, kunne anvende transportable brandslukkere og have forståelse vedrørende mønstringsprocedurer på offshoreanlæg.
- Have kendskab til de sikkerhedsmæssige forhold ved helikoptertransport, herunder nødprocedurer og nødudrustning.
- Have kendskab til og gennemføre øvelser i evakuering fra helikopter, herunder evakuering under vandet.
- Have kendskab til mønstringsprocedurer og øvelser på offshoreanlæg, til praktisk brug af såvel offshoreanlæggets redningsmidler som personlige redningsmidler og til overlevelsesteknikker.
- Have forståelse for de almene sikkerhedsmæssige forhold på offshoreanlæg. Endvidere skal kursisdeltageren have forståelse for brugen af personlige værnemidler og kunne anvende disse værnemidler korrekt.

Varighed: 3 dage



Program for Basic Safety – 3 dage

Dag 1:

0800 - 1130 Teori: Platform/rig sikkerhed

- Check in i lufthavnen
- Helikopter transport
- Ankomst platformen
- Platform/rig sikkerhed
- Personlige/kollektive redningsmidler
- Redning/evakuering

1130 – 1200 Frokost

1245 Omklædning til praktisk øvelser

Praktiske øvelser:

- Ophold vand, træning i brug af vest og dragt
- Praktisk øvelse med kast over bord flåde
- Evakuering fra platform – knudetov, net og sliske
- Nedfirbar flåde
- Svømning i bølger samt strøm
- Koldtandsbassin

1515-1530 Omklædning og evaluering

Dag 2:

0800 – 0930 Teori til HUET (Helicopter Under Water Escape Training).

0930 – 1000 Kaffe og omklædning til praktiske HUET øvelser

- Tilvænning og brug af åndepose
- Svømning under vand med brug af åndepose
- Praktiske HUET - Helicopter Under Water Escape Training øvelser

1130 – 1200 Frokost

1200-1530

- Praktiske HUET - Helicopter Under Water Escape Training øvelser

Dag 3:

0800 - 1200 Førstehjælp & Adfærdssikkerhed

Førstehjælp

- Offshore Medical organisationen
- Førstehjælpsholdet/Optræden ved ulykker/prioritering af tiltag
- Hjerte- lunge redning
- Hypotermi

Adfærdssikkerhed

- Offshore introduktion
- Sikkerhedssystemet/Barrierer
- Sikkerhedsrepræsentanter/den enkeltes bidrag til øget sikkerhed
- Personlige værnemidler
- Arbejdspladsbrugsanvisninger/Risikovurderinger
- Skiltning/arbejdstilladelser/uønskede hændelser

Frokost 1200 - 1245

1245 – 1530 Brandteori og brandpraktik

Brandteori

- Brandårsager og forebyggende tiltag
- Beredskabsorganisationen
- Brandfirkant
- Brandklasser/væskebrande
- Ufuldstændig forbrænding
- Håndslukningsmidler/flugtmasker

Brandpraktik

- Håndslukkere
- Brand i: kabys/strømtavler/personer/
- Behandling af personer med brandskader
- ”Parat C” masken/evakuering med maske uden hjælp

Evaluering og afslutning – 1530-1600