# STCW Kompetanse.

STCW koden tabell A II/2 Manøvrere og håndtere et skip under alle forhold.

# Læremål for øvelsen.

Studenten skal kunne

* velge ankerplass.
* manøvrere trygt til ankringsplassen samt ankre opp med ett eller to ankre.
* vurdering av kjetting-lengde som skal benyttes.
* ankringsprosedyre.

# Studentens oppgaver.

Forberedelser:

I henhold til periodeplan.

Les ”Wheelhouse Poster”.

Lag en ankringsplan inkludert en rute i ecdis fram til ankringsposisjon.

Gjennomføring:

* Sett brovakten.
* Overvåk og utfør sikker navigering.
* Manøvrere skipet trygt fram til ankringsposisjon.
* Gjennomfør ankringen i henhold til prosedyre/plan.
* Sett ankervakt og skriv kapteinens stående ordre for vakten.

Etterarbeid:

Individuell skriftlig refleksjon.

#### Scenario.

# Situasjon.

Når øvelsen starter er fartøyet i posisjon N 59° 18’ Ø 010° 34,5’ og er underveis for å losse ved Slagentangen, Oslofjorden.

Det er da den 5. januar 2017 kl 1620, og skipet befinner seg vest for TSSen og styrer kurs 350° med fart 12 knop.

Imidlertid er du henvist til en markert ankringsplass nord for kaiområdet (se norske los). Der skal du velge ett av ankringsområdene hvor du ankrer opp for natten.

Det planlegges å lette anker neste morgen kl 1000 for å gå til kai og losse.

# Fartøysdata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tankskip (VLCC 11L) | | Skipsnavn – kallesignal |
|  | |  |  | | --- | --- | | Depl. | 153100 t | | Length | 264,7 m | | Beam | 42,5 m | | Draft | 16,1 m | | Speed | 15 kn | | Engine | 1(20024 kW) | | Thrusters | 1 (bow) | | Thrusters | 1 (stern) | | Bro A: Arcturus – c/s LKAA |
| Bro B: Bellatrix – c/s LKAB |
| Bro C: Capella – c/s LKAC |
| Bro D: Denebola - c/s LKAD |

# Meteorologiske og oseanografiske data.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lufttemperatur: -3° | Lufttrykk: 1016 hPa | Sjøtemperatur: +16° |
| Sikt: god | Vind: sør frisk bris | Strøm: Varierende |
| Skyer: nimbus | Bølgehøyde: 0,5 m | Nedbør: Snø |

# Navigasjonsutstyr som brukes.

Alt.

# Vedlegg Ankringsområde

