

# Eksamen

**Fredag 25. november 2016**

**MAR2003**

**Dokumentasjon og kvalitet**

**Programområde: Maritime fag**

<b>Eksamensinformasjon</b>	
<b>Eksamenstid</b>	4 timar
<b>Hjelpemiddel</b>	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
<b>Bruk av kjelder</b>	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
<b>Informasjon om vurderinga</b>	I dette oppgåvesettet vil det leggjast vekt på: Kjennskap til gjeldene lover og konvensjoner som gjelder på et skip. Bruk og forståelse av interne prosedyrer som omfatter det daglige arbeide om bord.
<b>Andre opplysningar</b>	<p>Tema/situasjonsbeskriving til førebuing: DOK</p> <p>Du er ombord på ein eldre lastebåt som går i Nordsjøfart. Der får du oppgåver som omfattar både dekk- og maskinrelaterte kompetansemål. Oppgåvene er retta direkte inn mot kompetansemåla til faget, så du må sette deg grundig inn i desse. Oppgåvene er formulerte som ein case, på enkelte område er det rom for tolkingar og individuelle løysingar.</p>

## Oppgåve 1

Du er om bord på ein eldre lastebåt som går i Nordsjøfart. Etter ei nestenulukke får du ansvaret for å utvikle eit kvalitetssikringssystem om bord med omsyn til tryggleik og arbeidstilhøve.

- a) Ta for deg dei kodane og konvensjonane du vil nytta deg av. Forklar innhaldet i og hensikten med dei. Referer til desse når du skal bygge opp ein lettfatteleg struktur i KS-systemet ditt som du skal bruke til å engasjere medarbeidarane dine for ei aktiv deltaking.
- b) Utslepp fra skip var tidlegare ei betydeleg kjelde til forureining i sjøen. Kva regelverk omhandlar avfall og forureining frå skip? Kva sier desse om handsaming av avfallet og korleis det skal handsamast om bord?

I dag har vi konvensjonar og regelverk som skal sørge for å verne det maritime miljøet. Kva heiter desse, og korleis har dei bidratt til ei endring i måten skip blir bygd og drifta på, heilt fram til skipet blir kondemnert?

- c) Ta for deg beredskapssystema om bord. Gjer greie for kva dei går ut på og korleis dei fungerer.

<b>Eksamensinformasjon</b>	
<b>Eksamenstid</b>	4 timer
<b>Hjelpemidler</b>	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
<b>Bruk av kilder</b>	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettsadresse og nedlastingsdato.</p>
<b>Informasjon om vurderingen</b>	I dette oppgavesettet vil det legges vekt på: Kjennskap til gjeldende lover og konvensjoner som gjelder på et skip. Bruk og forståelse av interne prosedyrer som omfatter det daglige arbeide om bord.
<b>Andre opplysninger</b>	<p>Tema/situasjonsbeskrivelse: DOK</p> <p>Du er ombord på en eldre lastebåt som går i Nordsjøfart. Der får du oppgaver som omfatter både dekk- og maskinrelaterte kompetansemål. Oppgavene er rettet direkte inn mot kompetansemålene til faget, så du må sette deg grundig inn i disse. Oppgavene er formulert som en case, på enkelte områder er det rom for tolkninger og individuelle løsninger.</p>

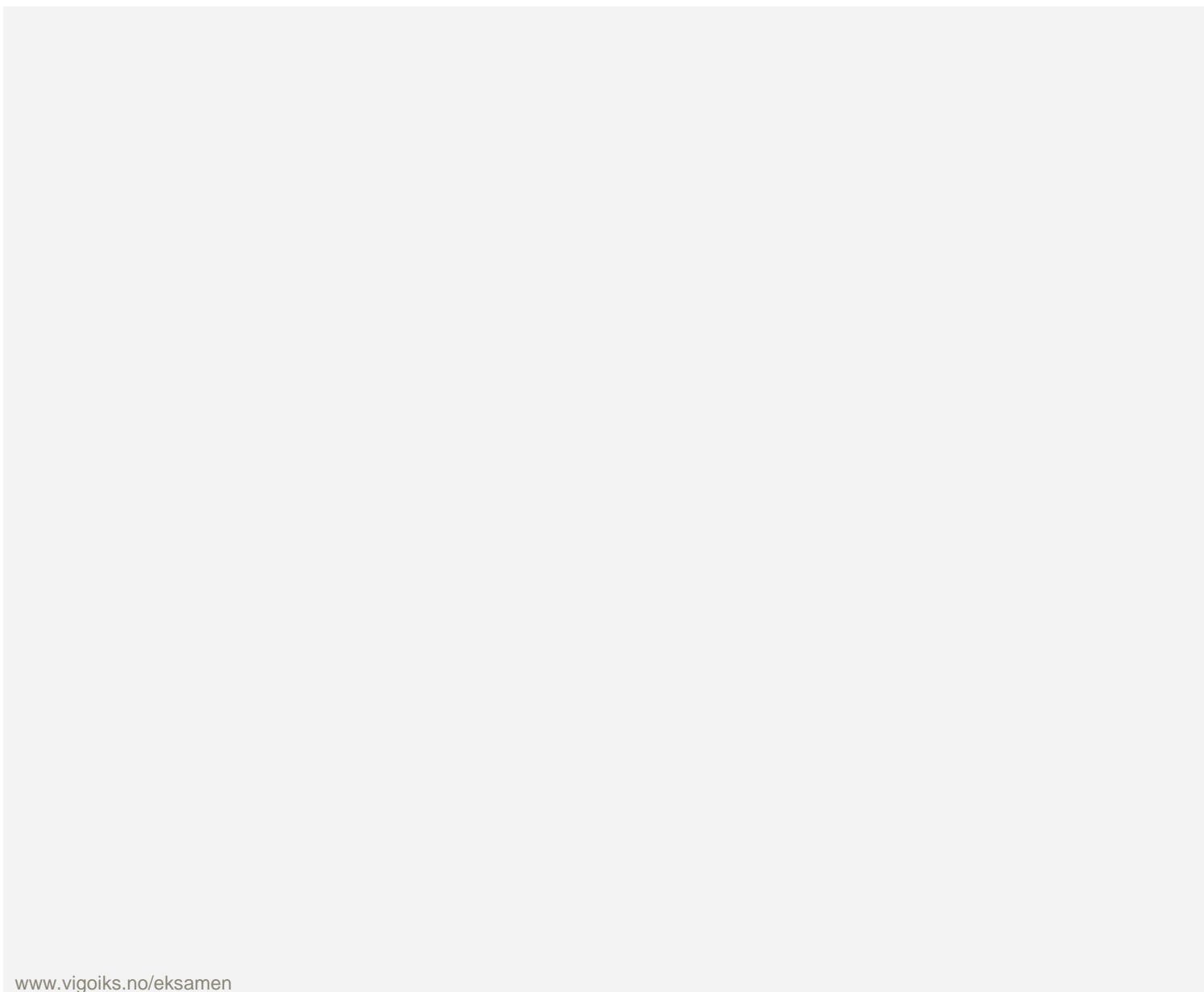
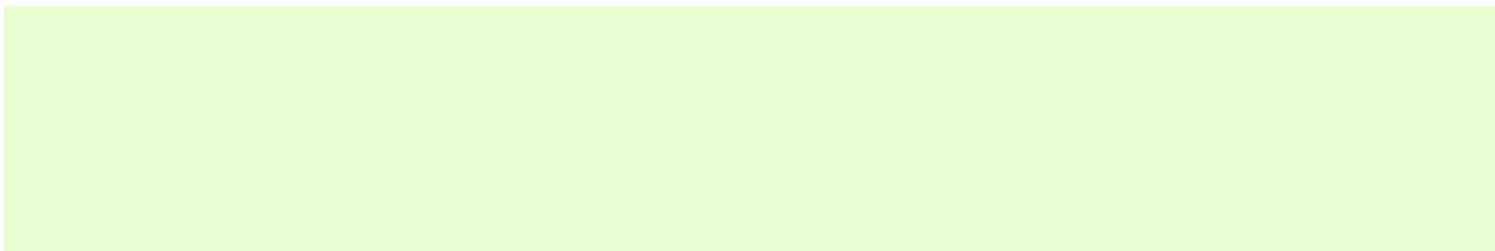
## Oppgave 1

Du er om bord på en eldre lastebåt som går i Nordsjøfart. Etter en nestenulykke får du ansvar for å utvikle et kvalitetssikringssystem om bord med hensyn til sikkerhet og arbeidsforhold.

- a) Ta for deg de koder og konvensjoner du vil benytte deg av. Forklar deres innhold og hensikt. Referer til disse når du skal bygge opp en lettfattelig struktur i KS-systemet ditt som du skal bruke til å engasjere dine medarbeidere for en aktiv deltagelse.
- b) Utslipp fra skip var tidligere en betydelig kilde til forurensning i sjøen. Hvilke regelverk omhandler avfall og forurensning fra skip? Hva sier disse om håndtering av avfallet og hvordan det skal behandles om bord?

I dag har vi konvensjoner og regelverk som skal sørge for å verne det maritime miljøet. Hva heter disse, og hvordan har de bidratt til en endring i måten skip bygges og driftes på, helt fram til skipet kondemneres?

- c) Ta for deg beredskapssystemene om bord. Gjør rede for hva de går ut på og hvordan de fungerer.



[www.vigoiks.no/eksamen](http://www.vigoiks.no/eksamen)