 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Carola Maxenius-Mickelsson, Jeanette Høstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Valfria studier

Ämnesområde:

Säkerhet / Managementnivå

Kurskod:

S3860013

Kursnamn:

Tankoperativ säkerhetskurs för gastanfartyg

Kursnamn på engelska:

Gas Tanker Training Programme

Studiepoäng:

1.5 SP

Lärande mål:


Efter avslutad kurs skall den studerande ha kunskap enligt STCW-95 Sektion A-V/1 paragraf 22-34 , Sektion B-V/1:

- kunskap om gastanksäkerhet som förutsätts av befälhavare, överstyrman och övrig personal med direkt ansvar för lastning, lossning och omvårdnad vid överföring och hantering av last på gastanfartyg.

Innehåll:

- Olika gastyper - terminologi
- Gastransport och lagring , gastanfartygstyper
- Konstruktion av gastanfartyg
- Kemiska och fysikaliska egenskaper hos gaslaster
- Hälsorisker och brandsäkerhet
- Lasthanteringssystem på gastanfartyg
- Kylning
- Lastoperationer
- Lastrapporter och lastberäkningar

Arbetsformer:

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Carola Maxenius-Mickelsson, Jeanette Høstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

Föreläsningar övningar och exempel på tillämpningar

Omfattning och närvaroskyldighet:

Obligatorisk närvaro

Max gruppstorlek:

24

Kurslitteratur och studiematerial:

Artikelsamling.

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Laborationsutrustning för praktiska övningar

Examination:

Skriftligt prov och bedömning av aktivitet under lektionerna.

Vitsordsskala:

Godkänd eller underkänd

Dokumentering:

Över godkänd kurs ges kursintyg på svenska och engelska och kursvitsord införs i studiekortet.

Förkunskapskrav:

Orienteringskurs för tankfartyg enligt STCW A-V/1, 1-7

Övrigt: