



Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen
Granskad av: Jeanette Höstman	
Godkänd datum:	Version: x/Datum

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Yrkesstudier

Ämnesområde:

Transportteknik / Operativ nivå

Kurskod:

S1723042

Kursnamn:

Farligt Gods

Kursnamn på engelska:

Dangerous Goods

Studiepoäng:

1.5 SP


Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande ha färdigheter i enlighet med STCW-95 Kapitel II sektionerna A-II/1, A-II/2 och A-II/3:

- kunskap om säker hantering, stuvning och säkring av farligt gods vid lastning och lossning
- förståelse för uppbyggnaden av IMDG (International Maritime Dangerous Goods) koden inklusive Amendment 30-00.

Innehåll:

- grundläggande kännedom om fysikaliska och kemiska egenskaper hos farligt gods
- hälsorisker
- säkerhetsutrustning och personligt skydd
- definition och klassificering av farligt gods
- regelverk kring sjötransport av farligt gods (IMDG Code och BC Code)
- land- och lufttransportregler
- transport av farliga ämnen på RO/RO-fartyg i begränsad trafik på Östersjön
- hamnrutiner
- stuvning i container och på lastbärare
- lasthantering, stuvning och separering

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Jeanette Høstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

- lastexempel på olika fartygstyper

Kursen är utformad med beaktande av STCW-95 Code B sektionerna B-V/b och B-V/c.

Arbetsformer:

Föreläsningar, övningar och tillämpningsexempel

Omfattning och närvaroskyldighet:

Närvaroskyldighet enligt överenskommelse med ansvarig lärare.

Max gruppstorlek:

24 under teorilektioner. 12 under tillämpningsexempel och övningar

Kurslitteratur och studiematerial:

Sjötransport av farligt gods. (2005). Olsson Neptun, T(red).

SOLAS: consolidated text of the International Convention for the Safety of Life at Sea. (2001). London: IMO.

Östersjökonventionen.

Lag om transport av farliga ämnen (719/94).

F om transport av farliga ämnen som styckegods på fartyg (666/98).

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

IMDG-koden (datorprogram)

IMDG-koden (utdrag)


Examination:

Skriftlig tentamen.

Vitsordsskala:

Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Dokumentering:

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Jeanette Høstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

Över godkänd kurs utfärdas kursintyg [FGCERT.FRM.2] på svenska och engelska.
Vitsordet noteras i studiekortet.

Förkunskapskrav:

[S1321042] Maritime English 1
[S0441022] Kemi 0
[S1722032] Lastning och lossning

Övrigt: