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

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Yrkesstudier

Ämnesområde:

Transportteknik / Management nivå

Kurskod:

S1756023

Kursnamn:

Lastsäkring

Kursnamn på engelska:

Cargo securing

Studiepoäng:


1.5 SP

Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande ha färdigheter i enlighet med STCW-95 Kap. II, sektion A-II/2 och Kap. V, sektion A-V/2, paragraf 2.6, 4.3.1. och 4.3.2. Den studerande kan ansvara för lastsäkring ombord och för handhavandet av fartygets lastsäkringsmanualer.

Innehåll:

- konsekvenser av bristfälligt lastat och säkrat gods
- ansvarsfrågor
- lastpåkänningar under transport (landsväg, järnväg och sjötransporter)
- regler och rekommendationer för lastsäkring
- genomgång av metoder för beräkning av krafter verkande på lasten vid sjötransport
- stabiliseringssystem
- allmänna lastsäkringsprinciper. Glidning - tippning - friktion
- genomgång av en metod för dimensionering av lastsäkrings-arrangemang för lastenheter ombord i fartyg
- olika godstypers egenskaper ur lastsäkringssynpunkt
- olika typer av lastsäkringsutrustning och deras egenskaper

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

- dimensionering av lastsäkringssystem för skogsprodukter på kassetter och rolltrailer samt relativ lutningsvinkel
- stuvning och säkring av lastenheter ombord
- innehåll i och användning av en lastsäkringsmanual
- genomgång av inträffade haverier
- handhavande av fartyg efter lastförskjutning

Kursen är utformad med beaktande av STCW-95 Kap. V regel V/2 punterna 5 och 7 med bestämmelser om utbildning för befäl med ansvar för lastning, lossning och säkring av last på ro-ro-passagerarfartyg.

Arbetsformer:

Föreläsningar med teori och praktikfall. Räkneövningar. Självstudier.

Omfattning och närvaroskyldighet:

Närvaroskyldighet enligt överenskommelse med ansvarig lärare.

Max gruppstorlek:

Kurslitteratur och studiematerial:

Andersson, P. (2001). *Godsskydd*. Göteborg: Mariterm. (2vol.).

Kurspärm: Lastsäkring för sjöfolk

Andersson, P. (1994). *Ramverk för utarbetande av fartygsspecifika lastsäkringsmanualer*. Höganäs : MariTerm,

The code for safe practice for cargo stowage and securing. (1992). London : IMO.

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Examination:

Skriftlig tentamen med räkneuppgifter och inlämningsuppgift

Vitsordsskala:

VG, G eller U (vid validering används vitsordet Godkänd)



HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND

KURSBESKRIVNING

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

Dokumentering:

Kursdeltagande antecknas i studiekortet.

Förkunskapskrav:

[S1754013] Lastlärans fysik

Övrigt: