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

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Yrkesstudier

Ämnesområde:

Navigation / Management nivå

Kurskod:

S1559023

Kursnamn:

Skolfartyg 4

Kursnamn på engelska:

Training ship 4

Studiepoäng:

1 SP


Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande ha färdighet i enlighet med STCW-95 Kapitel II sektion A-II/2.

Den studerande har utvidgade och fördjupade kunskaper i ruttplanering, navigation, manövrering, positionsbestämning, vakrutiner och hantering av nautiska instrument.

Innehåll:

- planering och genomförande av olika reseetapper
- planering och genomförande av alternativa manövrar från och till kaj
- manövrering med fjärrkontroll till huvudmaskin, propeller och roder
- ankringsmanövrar
- positionsbestämning med olika metoder (inkluderar terrestra, radiotekniska och astronomiska metoder)
- deviationsbestämning
- bryggteamets organisation
- besättningens ledning och organisation
- skärgårdsnavigation
- upprätthållande av en säker navigation även i mörker och nedsatt sikt

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

- instrumentens användning enligt aktuell situation
- meteorologiska observationer och väderleksrapporter
- kontroll av djupgående, trim och stabilitet.

Arbetsformer:

Övningsuppgifter och praktiska övningar ombord på skolfartyg

Omfattning och närvaroskyldighet:

Obligatorisk närvaro

Max gruppstorlek:

6 studerande.

Kurslitteratur och studiematerial:

-

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Skolfartyg med tillbehör och utrustning

Examination:

Den studerandes aktivitet och funktion ombord på skolfartyget observeras.

Vitsordsskala:


Godkänd eller Underkänd

Dokumentering:

Godkänd kurs antecknas i studiekortet.
Kursen kan påverka bedömningen i berörda ämnen.

Förkunskapskrav:

- [S1535012] Nautiska instrument 1
- [S1536012] Nautiska instrument 2
- [S1622052] Trim, stabilitet och stress 1
- [S1551033] Navigation på management nivå
- [S1552073] Oceanografi och nautisk meteorologi 2

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

- [S1554023] Vakrutiner och sjövägsregler på management nivå
- [S1555033] Manövrering och åtgärder vid haveri på management nivå
- [S1657033] Maritime Resource Management

Övrigt: