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

**Utbildningsprogram:**

Sjöfart

**Inriktning:**

Sjökapten

**Studiehelhet:**

Valfria studier

**Ämnesområde:**

Navigation/ Management nivå

**Kurskod:**

S3551033

**Kursnamn:**

Radarnavigering i skärgården (Simulator)

**Kursnamn på engelska:**

Archipelago radar navigation (Simulator)

**Studiepoäng:**

1.5 SP

**Lärande mål:**

Den studerande har kunskap att, efter komplettering med fältmässig praktik, navigera i skärgård med hjälp av radar.


**Innehåll:**

- sjökortspreparering för radarns utnyttjande
- studier i radarns fördröjning i bildpresentation (display delay)
- gir med konstant radie
- övning med integrerat navigationssystem (chart pilot, track pilot)
- rapportering i ett VTS-system
- ankring vid markerad ankarplats

**Arbetsformer:**

Föreläsningar, övningsuppgifter, övningar i simulator  
Genomgång före och efter övningar.

**Omfattning och närvaroskyldighet:**

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

Närvaroskyldighet enligt överenskommelse med ansvarig lärare.

**Max gruppstorlek:**

8

**Kurslitteratur och studiematerial:**

Navigation : NAV. 1, Terrester navigation. (1986). Stockholm : Chefen för marinen.

Navigation : NAV. 3, Navigering med teletekniska hjälpmedel. (1999). Stockholm : Chefen för marinen.

**Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):**

Navigationssimulator  
Sjökort

**Examination:**

Skärgårdsnavigering i simulator

**Vitsordsskala:**

Godkänd eller Underkänd

**Dokumentering:**

Kursvitsord antecknas i studiekortet

**Förkunskapskrav:**

[S1531022] Navigation 1  
[S1532022] Navigation 2  
[S1533012] Navigation 3  
[S1535012] Nautiska instrument 1 på operativ nivå

**Övrigt:**