



Uppgjord av: Key Ginman

Godkänd av: Ledningsgruppen

Granskad av: Carola Maxenius-Mickelsson, Jeanette Höstman

Godkänd datum:

Version: x/Datum

**Utbildningsprogram:**

Sjöfart

**Inriktning:**

Sjökapten

**Studiehelhet:**

Yrkesstudier

**Ämnesområde:**

Navigation

**Kurskod:**

S1558013

**Kursnamn:**

Fartygsmaskinteknik

**Kursnamn på engelska:**

Ship engineering

**Studiepoäng:**

1.5 SP

**Lärande mål:**

Efter avslutad kurs skall den studerande ha färdighet i enlighet med STCW-95 Kapitel II sektion A-II/2 (Operate remote controls of propulsion plant and engineering systems and services).


**Innehåll:**

- funktionsprinciper för framdrivningsmaskinsystem på fartyg (Operating principles of marine power plants)
- hjälpmaskinsystem på fartyg (Ships auxiliary machinery)
- kunskap om fartygsmaskinterminiologi (General knowledge of marine engineering terms)

**Arbetsformer:**

Simulatorövningar

**Omfattning och närvaroskyldighet:**

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

Obligatorisk närvaro

**Max gruppstorlek:**

8 studerande

**Kurslitteratur och studiematerial:**

Uppgiftsbeskrivningar.

**Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):**

Maskinrumssimulator

**Examination:**

Aktivitet och prestationer under övningstillfällena, godkända övningsuppgifter.

**Vitsordsskala:**

VG, G eller U (Vid validering används vitsordet Godkänd).

**Dokumentering:**

Kursvitsord antecknas i studiekortet.

**Förkunskapskrav:**

Maskinteknik på driftsnivå (inledningsperiod).

**Övrigt:**

Kursen genomförs i maskinrumssimulator