



Uppgjord av: Henrik Lundén	Godkänd av: Ledningsgruppen
Granskad av: Jeanette Höstman	
Godkänd datum: 11.1.2011	Version: 1/11.1.2011

Utbildningsprogram

Maskinteknik

Inriktning

Energi- och fartygsmaskinteknik

Studiehelhet

Praktik

Ämnesområde

Fartygsförlagd utbildning

Kursnamn

Fartygsförlagd utbildning på skolfartyg 4

Kurskod

M 404404

Kursnamn på engelska

Shipboard Training onboard trainingship 4

Studiepoäng

1,5 sp

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall den studerande ha sådana kunskaper i enlighet med STCW-95 sektion A-III/4. att den kan tillgodogöra sig övrig handledd praktik på olika fartyg. Den studerande skall:

- ha kunskap om maskinpersonalens och maskinvaktmans arbetsuppgifter och säkerhetsrutiner
- ha kunskap gällande drift av fartygs framdrivnings- och hjälpmaskineri, samt övrig teknisk utrustning i fartyget ombord
- avsluta ett projektarbete på en teknisk komponent ombord

Innehåll

- stopp och start av maskiner
- driftkontroll, drifrutiner, pejlingar och vakthållningsprocedurer i maskinrum
- bränslesystem, kylsystem, smörjsystem läns- och barlastsystem, brandpumpar och nödlänsning
- ordergivning, intern kommunikation och alarmsystem
- åtgärder till skydd för miljön
- arbetarskydd mm säkerhetsaspekter i maskinrumsarbete
- systemritningar och ritningssymboler
- funktionerna hos systemens komponenter
- användning av verktyg, underhåll och reparationer

Kursen är utformad med beaktande av STCW-95 sektion B-III/4 i tillämpliga delar.

Arbetsformer

Övningar och självstudier ombord på skolfartyg

**Uppgjord av:** Henrik Lundén**Godkänd av:** Ledningsgruppen**Granskad av:** Jeanette Höstman**Godkänd datum:** 11.1.2011**Version:** 1/11.1.2011**Omfattning och närvaroskyldighet**

Obligatorisk närvaro

Max gruppstorlek**Kurslitteratur och studiematerial**

Övningshäfte Michael Sars

Ritningar och instruktioner Michael Sars

Artikelsamling

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller)

Godkänd praktikkbok

Examination

Resultatet bedöms medan utbildningen fortgår på basen av ifylld praktikkbok.

Vitsordsskala

Godkänd/underkänd

Dokumentering

Godkänt vitsord noteras i studiekort

Förkunskapskrav

Skolfartyg 1, 2 och 3

Övrigt