



Uppgjord av: Bengt Malmberg

Godkänd av: Ledningsgruppen

Granskad av: Jeanette Höstman

Godkänd datum:

Version: 3/11.4.2012

**Utbildningsprogram**

Sjöfart

**Inriktning**

Sjökapten

**Studiehelhet**

Yrkesstudier

**Ämnesområde**

Sjömanskap / operativ nivå

**Kurskod**

S1624032

**Kursnamn**

Maritim miljömedvetenhet

**Kursnamn på engelska**

Marine Environmental Awareness

**Studiepoäng**

2 sp

**Lärandemål**

Som minimikrav för kursen gäller STCW-2010 kapitel II sektionerna A-II/ och A-II/3. Kursen fyller även kraven för A-III/1 och A-III/3. Efter avslutad kurs skall den studerande:

- ha en övergripande kunskap om regelverk som berör sjöfarten
- ha en kunskap om centrala miljöproblem i anslutning till fartygsdriften och förståelse för de försiktighetsåtgärder som skall vidtas för att förhindra förorening av den marina miljön
- ha en allmän kunskap om åtgärder och om teknik som används i minskandet av föroreningar inom sjöfarten
- inse vikten av att förhindra utsläpp i miljön
- inse vikten av att bevara sjöfartens goda rykte när det gäller miljöeffektivitet

**Innehåll**

- Internationella och nationella regelverk och konventioner (MARPOL, OPA 90, HELCOM, OSPAR, PSSA)
- centrala miljöproblem i anslutning till fartygstrafiken
- åtgärder för att förhindra miljöförorening
- förfaringsätt vid förorening i hamn och till sjöss (SOPEP)
- miljöskydd i kvalitetsledningssystem såsom ISM och ISO 14001
- SOLAS-krav på fartyg i miljöhänseende
- myndighetskontroll (PSC)

**Arbetsformer**

Föreläsningar, grupparbete med presentation. Studiebesök anordnas i mån av möjlighet.

**Omfattning och närvaroskyldighet**

Närvaroskyldighet enligt överenskommelse med ansvarig lärare. Obligatorisk närvaro vid studiebesök.

**Max gruppstorlek****Kurslitteratur och studiematerial**

International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL 73/78)

Hänvisningar till miljörelaterade hemsidor som är aktuella för sjöfarten

PowerPoint-presentationer med sammanställningar tillgängliga för studerande

**Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller)**

MARPOL finns tillgänglig som referenslitteratur på biblioteket. Internetlänkar enligt lärarens anvisningar.

**Examination**

Enligt genomfört grupparbete med tillhörande presentation.

Skriftlig tentamen

**Vitsordsskala**

Godkänd eller Underkänd (vid validering används vitsordet Godkänd)

**Dokumentering**

Kursvitsord antecknas i studiekortet

**Förkunskapskrav****Övrigt**