



## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Sjöfartshögskolan

1SÄ61I Säkerhets- och miljöteknik III, 9 högskolepoäng  
Safety Management and Environmental Technology III, 9 credits

### STCW-referens

Sektion A-II/1, A-III/1, A-II/2 och A-III/2

### Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Sjöfartshögskolan 2010-06-10

Senast reviderad 2012-06-13. Förtydligande av kurslitteratur gällande delkurs SM G1 och SM G2.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2012

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Fysik A, Matematik B eller Fysik 1b1 / 1a, Matematik 2a / 2b / 2c.

## Mål

### Delkurs: SM G Ledarskap och fartygsadministration, 5 hp

Studenten skall efter avslutad delkurs ha:

- kunskaper om gruppdynamik
- kännedom om interkulturella relationer
- kunskaper om hur ledarskapsteorier kan användas i konkreta situationer
- kunskaper om svensk arbetsrätt med inriktning mot sjöfartens speciella arbetsförhållanden
- kunskaper om administration ombord

### Delkurs: SM H Sjöfartsekonomi, 4 hp

Studenten skall efter avslutad delkurs:

- kunna förklara grundbegreppen inom företagsekonomi
- kunna beskriva sjöfartens speciella ekonomi och marknadspåverkan
- ha kännedom om olika befraktningsformer inom sjöfarten
- ha kännedom om ett fartygs intäkter och kostnader

## Innehåll

### **Delkurs: SM G Ledarskap och fartygsadministration, 5 hp**

#### **SM G1 Ledarskap, 3 hp**

- Kommunikationsprocesser
- Grupprocesser
- Mänskliga beteenden och attityder
- Ledarskapsteorier
- Konflikter
- Handledarrollen
- Interkulturella relationer

#### **SM G2 Arbetsrätt, 1 hp**

- Nationella arbetsmarknadslagar
- Introduktion i ILO Maritime Labour Conventions and Recommendations
- Nationella arbetsmarknadslagar sjöfart, inklusive; sjölagen, lag om vilotid för sjömän, mönstringslagen och mönstringsförordningen
- Fartygsanställning
- Arbetstidsjournal
- Sjukavmönstring, sjukanmälan
- Anställningsförsäkring
- In- och utklarering, inklusive tulldokument, godsspecifikation
- Sjömansboken, behörigheter och minimibemanning, hälsodeklaration

#### **SM G3 Fartygsadministration, 1 hp**

- Administration ombord och praktiskt handhavande av administrationsprogram

### **Delkurs: SM H Sjöfartsekonomi, 4 hp**

- Grundläggande begrepp i företagsekonomi
- Olika rederiformer
- Rederiorganisationer och administration
- Linjesjöfart
- Tulldokument, godsspecifikation
- Resebefraktning
- Tidsbefraktning
- Skeppslegoavtal
- Olika befракtningsavtal
- Intäkter och kostnader
- Budgetering
- Fartygsköp och försäljning
- Marknadsanalys, fraktmarknad, conferences
- Marknadsekonomi
- Marketing of shipping service

## Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av lektioner, seminarier, enskilda och gruppvisa projektarbeten samt praktiska övningar.

Obligatorisk närvaro krävs på alla övningar.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Tillämpad kunskapskontroll för de olika delkurserna:

**Delkurs SM G Ledarskap och fartygsadministration**

- Kunskapskontroll sker genom skriftliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter samt bedömning av den studerandes prestationer under övningar. Vid kursstart meddelas formen för kunskapskontroll.

### **Delkurs SM H Sjöfartsekonomi**

- Kunskapskontroll sker genom skriftliga prov och redovisning av obligatoriska uppgifter.

### **Kursvärdering**

Kursvärdering skall ske i enlighet med de principer som beskrivs i Sjöfartshögskolans kvalitetssystem.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

#### **Obligatorisk litteratur**

##### **SM G1**

Gruppsykologi, Lars Svedberg, Studentlitteratur. ISBN 9789144019833

##### **SM G2**

Arbetsrätt i praktiken, en handbok, Bo Bylund & Lars Viklund, ISBN 978-91-7227-550-8 senaste utgåvan

Lagar inom sjöfarten, Ove Öving, Sjöfartshögskolan

##### **SM H**

Företagsekonomi för SK och SI, Ove Öving, Sjöfartshögskolan