

## Kursplan

### Workshop: Energieffektivisering ombord

**Arrangör:** Sweship Energy

**Utbildningsnivå:** Fortbildning

**Undervisningsspråk:** Svenska

**Målgrupp:** Fartygsbefäl, lotsar, rederipersonal

#### Kursmoment:

- Föruppgift
- Föreläsningar och workshop: lunch-till-lunch
- Uppföljande hemuppgift och intervju

## 1. Bakgrund

Sweship Energy är ett projekt med syfte att stärka svenska rederiers konkurrenskraft och förmåga att nå nollvisionen genom att kontinuerligt utveckla och tillämpa energieffektiv drift ombord på fartyg. Genom delat vetande och samarbete kan resultat nås snabbare än om varje rederi arbetade var för sig.

Sweship Energy initierades av Föreningen Svensk Sjöfarts forsknings- och innovationskommitté och drivs i ett av föreningen helägd dotterbolag. Verksamheten organiseras i olika samverkansprojekt och ett av dessa rör att utveckla och genomföra workshop kring dessa frågor med ombordpersonalens perspektiv i centrum.

Tre prov-workshops har genomförts för att utveckla ett workshopkoncept: december 2014, juni 2015 och november 2015. Denna kursplan bygger på erfarenheter och kunskap från bransch och akademi rörande energieffektivitet inom sjöfarten, beteendeförändring samt erfarenheter från prov-workshops.

## 2. Mål

Kursens syfte är att bidra till en förändring mot en mer energieffektiv framfart av fartyg.

Delmål kopplat till detta är följande:

- Höja deltagarnas kunskapsnivå inom ämnet energieffektivisering genom kunskapsutbyte mellan och inom olika organisationer och professioner
- skapa reflektion hos deltagarna kring deras egen roll i systemet
- motivera och inspirera deltagarna att integrera arbetet med energieffektivisering i deras vardagliga arbetsysslor och bidra till ett mer aktivt arbete med fartygets energieffektiviseringsarbete (exempelvis SEEMP)

### 3. Lärandemål

*(efter fullgjord kurs ska deltagaren kunna)*

- 1) Redogöra för aktiviteter ombord på fartyg som påverkar bränsleförbrukningen
- 2) Beskriva åtgärder för att reducera energiförbrukningen ombord på fartygen
- 3) Diskutera och reflektera kring sin egen roll i förhållande till bränsleförbrukningen ombord
- 4) Redogöra för likheter och skillnader i aktiviteter och processer som relaterar till energiförbrukning och -effektivisering mellan sin egen organisation och andra aktörer i branschen
- 5) Granska och genomföra förbättringsåtgärder av befintliga SEEMP:ar

### 4. Innehåll

#### *Föruppgift*

Deltagarna får en föruppgift att besvara inför workshopen. Det primära syftet med föruppgiften är att väcka motivation och engagemang inför workshopen samt insamla underlag om deltagarnas erfarenheter och förväntningar.

#### *Föreläsning och workshop*

Workshopen bygger i stor utsträckning på deltagarnas erfarenheter, under ledning av professionell workshopledare. Kunskapsutbyte mellan och inom organisationer och professioner är centralt. Flera teoretiska inslag vävs samman med grupparbeten i form av diskussioner, case och räkneövningar.

Följande element inkluderas i workshopen:

- Tillämpad teori om energiförbrukning och -effektivisering (grundläggande)
- Aktiviteter ombord på fartyg som leder till energiförbrukning och möjliga åtgärder för reduktion
- Levande SEEMP-arbete och energiledning
- Individuella erfarenheter av energieffektiviseringsarbete
- Utbyte av erfarenheter från olika professioner och organisationers arbete med energieffektivisering

### *Uppföljande hemuppgift och intervju*

Efter workshopen får deltagarna en återkopplande hemuppgift. Det primära syftet med hemuppgiften är att levandegöra workshopen och att bekräfta engagemanget i aktivt dagligt arbete med energieffektivisering. Hemuppgiften kan genomföras individuellt eller som grupparbete tillsammans med eventuella övriga deltagare från samma organisation.

Inom tre månader efter workshopen kontaktas deltagarna, företrädevis per telefon, för uppföljning och insamling av erfarenheter från hemuppgiften.

## **5. Intyg**

Samtliga deltagare som deltagit i aktivt i workshopens alla delar får efter kursens slut ett kursintyg.