

# Miljöärenden och avfalls- hantering på fartyg + Sataman jätehuolto



3.-4.11.2010

Åbo/Turku





## Miljöärenden och avfallshantering på fartyg (3.11)

+

## Sataman jätehuolto (4.11)

Sjöfartsbranschens utbildnings- och forskningscentral vid Åbo universitet erbjuder en kurshelhet i avfallshantering i Åbo 3.-4.11.2010.

Kurshelheten förser deltagarna med grundläggande information i de väsentligaste frågorna om avfallshanterinens regler och praktik på fartyg och i hamnar. Dessutom behandlas relevanta inställningar gällande sjötrafikens miljöinverkan på Östersjön.

Kursen är avsedd för rederi-, fartygs- och hamnpersonal, myndighetspersoner, forskare och experter.

Kurshelheten är tvåspråkig. Kursdeltagarna kan antingen anmäla sig till den två dagar långa kursen som helhet, eller enbart till en av de två kursdagarna. Kursdagen gällande avfallshantering på fartyg 3.11 är svenskspråkig och nästa kursdag, gällande avfallsfrågor i hamnar, 4.11. är finskspråkig.

Utöver undervisningen ingår också kursmapp och material samt lunch och kaffe i kursavgiften. Sista anmälningsdagen är 20.10.2010. För noggrannare information se sista sidan av broschyren.

Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus järjestää alus- ja satamajätehuoltoa koskevan kurssikokouksen Turussa 3.-4.11.2010.

Koulutuksessa luodaan ajankohtaista katsaus ympäristöasioihin, alusjätteitä koskevaan lainsäädäntöön, alusjätehuoltoon, jätehuoltoon satamissa sekä näihin liittyviin säädöksiin ja niiden käytännön vaihtuksiin Itämeren alueella.

Koulutus on suunnattu laivaväelle sekä satamien ja varustamojen henkilökunnalle, ympäristöviranomaisille ja ympäristöalan tutkijoille ja asiantuntijoille.

Kurssikokonaisuus on kaksikielinen. Halukkaiden on mahdollista ilmoittautua kurssikokonaisuuden lisäksi myös jommalle kummalle koulutuspäivälle erikseen. Aluksien jätekoulutuspäivä 3.11. on ruotsinkielinen ja satamien jätehuoltoon keskittyvä koulutuspäivä 4.11. suomenkielinen.

Kurssimaksu sisältää koulutuksen, kurssimateriaalin sekä ohjelmaan merkityt lounaat ja kahvit. Ilmoittautuminen viimeistään 20.10 takakannen ohjeen mukaisesti.

## PROGRAM / OHJELMA

Kursdag 1: Miljöändren och  
avfallshantering på fartyg 3.11.2010

- 8.30 *Anmälning och morgonkaffe*
- 9.00 Praktiken och regelverket inom fartygsavfallsfrågor  
Sjöfartsinspektör **Markus Hela**  
vuori, Trafiksäkerhetsverket
- 9.45 Framtida bestämmelser  
gällande hantering av avfall  
**Markus Helavuori**
- 10.30 *Paus*
- 10.40 Ship recycling  
**Markus Helavuori**
- 11.30 *Lunch*
- 12.30 Sjötrafikens miljöinverkan på  
Östersjön  
Stationschef **Johanna Mattila**,  
Åbo Akademi
- 14.00 *Kaffepaus*
- 14.30 Sjötrafikens miljöinverkan på  
Östersjön  
**Johanna Mattila**
- 15.15 Redarens insikter i av-  
fallshanteringsfrågor
- 15.15 Diskussion och avslutning

Kurssipäivä 2: Sataman jätehuolto  
4.11.2010

- 8.30 *Ilmoittautuminen ja kahvi*
- 9.00 Säädökset ja osapuolten roolit  
sataman jäteasioissa  
Kehitysjohtaja **Esko Pettay**,  
Biota Tech Oy
- 10.30 *Tauko*
- 10.40 Jätteenkäsittely ja lajittelu  
**Esko Pettay**
- 11.30 *Lounas*
- 12.30 Jätteenkäsittely ja lajittelu  
(jatkuu)
- 13.15 Kohti optimaalista jätelogis-  
tiikkaa satamassa  
**Esko Pettay**
- 14.00 *Kahvitauko*
- 14.30 Kohti optimaalista jätelogis-  
tiikkaa satamassa (jatkuu)  
**Esko Pettay**
- 15.15 Sataman ympäristövaikutukset  
Projekti-insinööri **Juha Kalli**,  
Merenkulkualan koulutus- ja  
tutkimuskeskus
- 16.00 Loppukeskustelu ja kurssin  
päättös

*Rätten till ändringar förbehålls  
Oikeus muutoksiin pidätetään*

<http://mkk.utu.fi>

|           |  |
|-----------|--|
| Kurs      | Miljöärenden och avfallshantering på fartyg (3.11.2010)<br>Sataman jätehuolto (4.11.2010)  |
| Kursplats | Åbo/Turku  |
| Språk     | Tvåspråkig/Kaksikielinen   |
| Pris      | Kurshelheten/kurssikokonaisuus 590€<br>Enstaka kursdag/yksittäinen kurssipäivä erikseen 370€   |
| Info      | Kaapo Seppälä, puh. 040 7444 182, kamise@utu.fi  |
| Anmälning | Sista anmälningsdagen/Viimeinen ilmoittautumispäivä<br>20.10.2010<br>Anmälningar/Ilmoittautumiset: Marika Tervevuori,<br>tel. 040 779 9495, marika.tervevuori@utu.fi |

Kursdeltagare som avbokar efter anmälingstidens utgång, debiteras en avgift på 100 €. Hela kursavgiften debiteras i fall en kursdeltagare uteblir utan avbokning.

Viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen tapahtuvasta peruutuksesta veloitetaan 100€. Peruuttamatta poisjääneiltä veloitetaan koko osalliteumismaksu.



MERENKULKUALAN KOULUTUS- JA TUTKIMUSKESKUS

Joukahaisenkatu 3-5 B

20014 Turun yliopisto

puh. (02) 333 51, fax (02) 281 3311

<http://mkk.utu.fi>



Turun yliopisto  
University of Turku