



Uppgjord av: Hans Lavonius

Godkänd av: Ledningsgruppen

Granskad av: Jeanette Höstman

Godkänd datum:

Version: 3/8.2.2010

Utbildningsprogram:

Maskinteknik

Inriktning:

Energi- och fartygsmaskinteknik

Studiehelhet:**Ämnesområde:**

Fartygsteknik

Kurskod:

M110603

Kursnamn:

Marina bränslen och smörjolja

Kursnamn på engelska:

Marine Fuels and Lubricants

Studiepoäng:

1 SP

Lärandemål:

Efter avslutad kurs skall den studerande:

- behärska betydelsen av att använda riktiga bränslen och smörjolja ombord
- kunna använda välfungerande rengöringssystem för bränslen och smörjolja

Innehåll:


Förädlingsprocesser

Bränsle och smörjolja:

- egenskaper och typer
- provtagningar och analyser
- åtgärder vid felaktigheter
- rengöringssystem

Arbetsformer:

Seminariefällfällen, föreläsningar och demonstrationer

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av: Hans Lavonius	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Jeanette Høstman		
Godkänd datum:	Version: 3/8.2.2010	

Omfattning och närvaroskyldighet:

Obligatorisk närvaro vid seminarietillfällena

Max gruppstorlek:

32

Kurslitteratur och studiematerial:

Artikelsamling

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Examination:

Genomförda seminarietillfällena eller enligt ansvarig lärares direktiv

Vitsordsskala:

Underkänd, Godkänd

Dokumentering:

Kursvitsord noteras i studiekort.

Förkunskapskrav:

Avlagd kurs i Teknisk kemi

Övrigt:

Kursens seminarietillfällena öppna för allmänheten