



Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen
Granskad av: Carola Maxenius-Mickelsson, Jeanette Höstman	
Godkänd datum:	Version: x/Datum

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Grundstudier

Ämnesområde:

Fartygsmaskinteknik/nivå: support

Kurskod:

S0002041

Kursnamn:

Skolfartyg 2

Kursnamn på engelska:

Training ship 2

Studiepoäng:

1,5 sp


Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande ha:

- färdighet i enlighet med STCW-95 sektion A-III/4.
- kunskap om maskinpersonalens och maskinvaktmans arbetsuppgifter och säkerhetsrutiner.
- kunskap gällande drift av små fartygs framdrivnings- och hjälpmaskineri.
- grundläggande kunskap om hydrauliska och pneumatiska installationer inom fartygets däcksavdelning samt om deras praktiska handhavande, underhåll och service.

Innehåll:

- stopp och start av maskiner
- bränslesystem, kylsystem och smörjsystem
- driftkontroll och drifrutiner
- läns- och barlastsystem, brandpumpar och nödlänsning
- vakthållningsprocedurer i maskinrum
- ordergivning, intern kommunikation och alarmsystem
- åtgärder till skydd för miljön
- arbetarskydd mm säkerhetsaspekter i maskinrumsarbete
- säkerhet vid drift av värmepannor
- korrekta vattennivåer och tryck

 HÖGSKOLAN PÅ ÅLAND	KURSBESKRIVNING	
Uppgjord av:	Godkänd av: Ledningsgruppen	
Granskad av: Carola Maxenius-Mickelsson, Jeanette Høstman		
Godkänd datum:	Version: x/Datum	

- hydraulikens och pneumatikens grunder och huvudkomponenter
 - ritningssymboler
 - funktionerna hos systemens huvudkomponenter
 - användning, underhåll och enklare reparationer
- Kursen är utformad med beaktande av STCW-95 sektion B-III/4 i tillämpliga delar.

Arbetsformer:

Skolfartygsövningar under 4 dagars tid

Omfattning och närvaroskyldighet:

Obligatorisk närvaro.

Max gruppstorlek:

14

Kurslitteratur och studiematerial:

Artikelsamling

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Examination:

Skriftlig tentamen och praktiska prov.

Vitsordsskala:

VG, G eller U (Vid validering används vitsordet Godkänd)

Dokumentering:

Vitsord antecknas i studiekortet

Förkunskapskrav:

S0001041 Driftteknik och vakthållning

Övrigt: Kursen förverkligas tillsammans med S0502011 Skolfartyg 1