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

**Utbildningsprogram:**

Maskinteknik

**Inriktning:**

Energi- och fartygsmaskinteknik

**Studiehelhet:**

**Ämnesområde:**

STCW-behörighetskrav

**Kurskod:**

M301203

**Kursnamn:**

Brandkurs Advanced

**Kursnamn på engelska:**

Advanced Fire Fighting

**Studiepoäng:**


1 SP

**Lärande mål:**

Efter avslutad kurs skall den studerande ha kunskaper i brandskydd i enlighet med STCW 95 kapitel VI, sektion A-VI/3 ( Advanced fire fighting )

**Innehåll:**

Brandbekämpningsorganisationen ombord  
 Taktiska behov, ledning, framförhållning  
 Val av taktik för bekämpande av brand  
 Risker vid brandbekämpning  
 Ventilationens påverkan  
 Brand och rökdyknings teori  
 Släckmedel och dess användning  
 Brandövervakningssystem, sektionering, vattentäta dörrar  
 Larmplaner och standardrutiner  
 Underhåll av utrustning  
 internationella och nationella bestämmelser  
 Farliga ämnen

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

**Arbetsformer:**

Föreläsningar och praktiska övningar.

**Omfattning och närvaroskyldighet:**

Obligatorisk närvaro

**Max gruppstorlek:**

16

**Kurslitteratur och studiematerial:**

Enligt godkänd brandskolningscentral

**Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):**

Artikelsamling

**Examination:**

För godkännande krävs aktivt deltagande samt godkända teoretiska och praktiska prov.

**Vitsordsskala:**

Godkänd eller Underkänd

**Dokumentering:**

Godkänt vitsord noteras i studiekort.  
Brandskyddscertifikat utfärdas av godkänd brandskolningscentral.

**Förkunskapskrav:**

Godkänd Brandkurs Basic

**Övrigt:**

Kursen undervisas vid godkänd brandskolningscentral