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

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Grundstudier

Ämnesområde:

Säkerhet/ nivå:support

Kurskod:

S0801031

Kursnamn:

Livbåtsman och överlevnadsteknik

Kursnamn på engelska:

Personal survival

Studiepoäng:


1 sp

Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall den studerande ha färdighet i enlighet med STCW-95 sektionerna A-VI/1 och A-VI/2 jämte tabellerna A-VI/1-4 och A-VI/2-1
Den studerande har kunskap om olika nödsituationer, som kan uppstå på ett fartyg och kan använda den livräddningsutrustning, som används på fartyg.
Den studerande kan överlevnadsteknikens grunder och inser vikten av utbildning och övning.

Innehåll:

- de vanligaste nödsituationerna
- personligt säkerhetstänkande
- räddningsplaner, alarmlistor, nödinstruktioner, säkerhetsinformation, symboler, tecken och alarmsignaler
- kommunikation i säkerhetsfrågor med annan personal ombord
- mönstrings- och livräddningsstationer och nödutgångar, restriktioner i användandet av hissar
- mönstringsrutiner
- hantering av brand- och vattentäta dörrar (ej skrovöppningar)
- livbåts- och livflottsutrustning

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

- kännedom om pyrotekniska nödsignaler, EPIRB och SART och deras användning
- personlig livräddningsutrustning
- hantering och demonstration av livräddningsutrustning
- åtgärder vid man över bord- och livbåtsalarm
- förberedelser för att överge fartyget
- evakuering och genomsök
- övergivande av fartyget
- åtgärder i vattnet
- åtgärder i livflotten / -båten
- överlevnadsteknikens grundprinciper
- nyttan av utbildning och övning
- behovet av att vara förberedd vid nödsituationer
- risker och riskmoment för överlevande

Kursen är utformad med beaktande av IMO Model Course 1.19 - Personal Survival samt sjöfartsstyrelsens bestämmelser om livräddningsutrustning på fartyg 1997 (Sjöfartsstyrelsens informationsblad 18/10.7.1997)

Arbetsformer:

Föreläsningar och praktiska övningar

Omfattning och närvaroskyldighet:

Obligatorisk närvaro.

Max gruppstorlek:

14

Kurslitteratur och studiematerial:

Artikelsamling.

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Relevant livräddningsutrustning

Videoband:


SOLAS Chapter III:

- preparing for abandonment
- abandonment by lifeboat
- abandonment by liferaft
- techniques of survival

Helicopter assistance at sea

Cold Can Kill

Distress Signals

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

Examination:

Aktivitet under föreläsningar och övningar.

Skriftlig examen och 1 praktiskt prov inklusive demonstration av kompetens att

- ta på livväst och demonstrera den personliga livräddningsutrustningen för passagerare
- ta på och använda överlevnadsdräkt
- hoppa säkert från en höjd till vattnet
- vända en upp och nedvänd livflotte med påtagen livväst
- simma med påtagen livväst
- hålla sig flytande utan livväst
- borda en livräddningsfarkost från fartyg och från vattnet med påtagen livväst
- vidta inledande åtgärder vid bordning av en livräddningsfarkost för att förbättra chansen att överleva
- släppa ut en dragg eller ett drivankar
- använda livräddningsfarkostens utrustning
- använda lokaliseringsutrustning inklusive radioutrustning (STCW-95 Tabell A-VI/1-1)

Vitsordsskala:

Godkänd eller Underkänd

Dokumentering:

Behörighetsbrev för befälhavare på livflotte och livbåt utfärdas av sjöfartsstyrelsen enligt 46 F om fartygsbemanning, besättningens behörighet och vakthållning (1256/97)

Godkänd kurs antecknas i studiekortet

Förkunskapskrav:

-

Övrigt: