


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

Utbildningsprogram:

Sjöfart

Inriktning:

Sjökapten

Studiehelhet:

Yrkesstudier

Ämnesområde:

Radiokommunikation/ Operativ nivå

Kurskod:

S1922032

Kursnamn:

General Operators Certificate (GOC)

Kursnamn på engelska:

General Operators Certificate (GOC)

Studiepoäng:

6 SP


Lärande mål:

Efter avslutad kurs skall studerande ha färdighet i enlighet med STCW-95 kapitel II sektion A-II/1 och kapitel IV:

- kunskap om radiosystemets funktion i praktiken och förmåga att använda GMDSS-systemets utrustning samt är behörig att handha fartygets radiokommunikation.
- avlägger den av Teleförvaltningscentralen administrerade examen för allmänt radiotelefoncertifikat (General Operators Certificate (GOC)).
- avlägger examen för Luftfartsverkets behörighetsbevis för användande av flygradio på passagerarfartyg i internationell trafik.
- kan sända och motta morse-ljussignaler och kan använda den internationella signalboken (International Code of Signals).

Innehåll:

- internationella radioreglementet (Radio Regulations)
- GMDSS nödradiosystem
- apparathantering
- trafikavgifterna
- international Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR)

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

- signalering

Kursen är utformad med beaktande av IMO:s Model Course 1.25, de europeiska teleförvalningarnas samarbetsorgans (CEPT) rekommendation gällande GOC-examen, Sjöfartsstyrelsens bestämmelser om flygradio, Sjöfartsstyrelsens cirkulär nr 14/1.7.1996, Luftfartsverkets bestämmelser TRG M1-11, 11.12.1992, Luftfartsverkets kursplan TRG T1-17, 11.12.1992 i tillämpliga delar och publikationen Allmailun VHF-radiopuhelinliikenne@.

Arbetsformer:

Föreläsningar, självstudier och övningar i simulator.

Omfattning och närvaroskyldighet:

Närvaroskyldighet enligt överenskommelse med ansvarig lärare.

Max gruppstorlek:

12 studerande vid simulatorövningar

Kurslitteratur och studiematerial:

Poseidon. An Introduction to GMDSS.

Poseidon. Student's Workbook.

IAMSAR manual : *International aeronautical and maritime search and rescue manual*. (2004). London : IMO ; Montreal : ICAO.

Internationell signalbok 1965. (1990). Stockholm : Sjöfartsverket.

Undervisningsmaterial (högskolan tillhandahåller):

Radio and Satellite Communications Simulator (Poseidon)

Radiostation Marnav / OGPF

VHF Air Band Transceiver


Olika publikationer rörande radiotrafik, som finns på fartyg

Examination:

Skriftliga tentamen och ett praktiskt prov, varav ett skriftligt och ett praktiskt prov gäller GOC-examen och verkställs av en av teleförvaltningscentralen godkänd examinator.

Vitsordsskala:

Godkänd eller Underkänd

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

Dokumentering:

Godkänd kurs antecknas i studiekortet.

Över godkänd kurs utfärdas [GOCCERT.FRM.2] kursintyg på svenska och engelska.

GOC utfärdas av Teleförvaltningen.

Flygradiobehörighet utfärdas av Luftfartsverket enl. PEL M2-90, 11.12.1992

kursintyg på svenska och engelska.

GOC utfärdas av Teleförvaltningen.

Flygradiobehörighet utfärdas av Luftfartsverk

Förkunskapskrav:

[S1321042] Engelska för GOC

Övrigt:

Utbildningsansvarig och lärare har givit sitt bifall till flygradioutbildning till luftfartsverket.