



Kursplan

Fakulteten för teknik
Sjöfartshögskolan

1FF15K Fartygsförlagd utbildning 2, 35 högskolepoäng
On Board Training Course 2, 35 credits

STCW-referens

Sektion AII/1

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2018-04-20.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2018.

Förkunskaper

Godkänt resultat på fartygsförlagd utbildning 1.

Godkända kurser omfattande 25 hp från sjökaptensprogrammet.

Följande kurser eller motsvarande ska vara genomförda innan kursens start:

- Lasthanteringsoperationer, 7,5 hp, eller Lasthantering; olika godsslag och farligt gods 5 hp
- Radar och sjövägsregler, 5 hp, eller Radar, ARPA och sjövägsregler 5 hp
- Terrester navigation, 7,5 hp, eller Terrester navigation och nautiska instrument 7,5 hp

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- delta i sjövakt och bryggarbete tillsammans med vakthavande befäl och matros,

- utföra bestämning av fartygets position med hjälp av elektroniska positionssystem, terrestra och astronomiska observationer samt med radar,
- använda sjökort, ECDIS och nautiska publikationer vid vaktjänst på bryggan och som underlag för reseplanering,
- använda magnet och gyrokompass och bestämma deviation respektive gyrofel med hjälp av terrestra och/eller astronomiska observationer,
- använda styrning och kunna koppla om från hand- till automatstyrning samt kunna justera kontrollerna för optimal styrning,
- använda radar med ARPA för identifiering av kritiska ekon och planering av säker manövrering,
- redogöra för fartygets manöveregenskaper inklusive manöver för räddande av personer i vattnet,
- utföra uppgifter i samband med förtöjning, losskastning, ankring och koppling av bogserbåt.
- delta vid arbeten i samband med lastning, lossning, stuvning och säkring av last inklusive farligt gods, tillsammans med vakthavande befäl
- tolka och använda fartygets hydrostatiska data enligt tabeller och diagram,
- redogöra för och hantera fartygets ballastsystem,
- tillämpa brandskyddsåtgärder, vårda och använda brandskyddsutrustning ombord,
- vårda och använda livräddningsutrustning nöd och pyrotekniska signaler inklusive EPIRB och SART,
- utföra underhållsåtgärder ombord, använda säkra arbetsrutiner inklusive användning av personlig skyddsutrustning samt tillämpa åtgärder till skydd för den marina miljön,
- värdera vikten av goda mänskliga relationer ombord och förmåga att upprätthålla effektiv kommunikation ombord,
- värdera vikten av vila samt negativa effekter av droger.

Innehåll

I Fartygsförlagd utbildning 2 skall den praktiska delen vara inriktad på säkerhet, vakthavande styrmans arbetsuppgifter till sjöss och i hamn samt introduktion rörande lastplanering ombord. En mindre del däckarbete och grundläggande sjömanskap kan förekomma.

Kursen, tillsammans med teoretiska studier på sjökaptensprogrammet, ska ge studenten sådan praktisk kunskap, erfarenhet och skicklighet som krävs för tjänstgöring som vakthavande befäl på handelsfartyg.

Praktisk del

Studenten ska delta i det praktiska arbetet ombord i enlighet med de instruktioner som finns i arbetsjournalen och enligt de instruktioner handledaren och ansvarigt befäl anser vara lämpliga.

Teoretisk del

Studenten ska utföra teoretiska studier och lösa de problem och uppgifter som finns angivna i arbetsjournalen samt de uppgifter som handledaren och ansvarigt befäl finner vara lämpliga.

Undervisningsformer

Undervisningen består av fyra till sex månaders fartygsförlagd utbildning med handledning av för ändamålet lämpligt befäl.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

För betyget godkänt ska de förväntade målen vara uppfyllda.

Kunskapskontroll sker genom uppvisande av ifylld arbetsjournal med handledarens bedömning av kompetens i enlighet med STCW (Operational Level) samt uppvisande av rapport från fartyget över fullgjord tid (Cadet report). Minimum halva planerade tiden måste ha slutförts.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras i Sjöfartshögskolans arkiv.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

On Board Training Manual and Assessment Log Deck B, Sjöfartshögskolan

Cadet report, Sjöfartshögskolan