



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

4SJ01A Sjösäkerhet och Sjöfartsskydd, 7,5 högskolepoäng

Maritime Safety and Security, 7.5 credits

Huvudområde

Sjöfartsvetenskap

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2014-06-17

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2015

Förkunskaper

Avklarade akademiska studier om minst 180 hp inom område relevant för sjöfartsvetenskap samt färdighet motsvarande Engelska B, IELTS or TOEFL.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänt på kurs skall kursdeltagaren ha:

- Förvärvat kunskap och förståelse rörande relevanta teorier om sjösäkerhet och sjöfartsskydd och om deras progression under de senaste decennierna
- Förvärvat kunskap och förståelse för huvudsakliga utmaningar och möjligheter rörande lagstiftning och självreglerande ledningssystem till sjöss

Färdighet och förmåga

För godkänt på kurs skall kursdeltagaren:

- Skriftligen och muntligen och utifrån olika teoretiska utgångspunkter kritiskt kunna diskutera hur sjösäkerhetsfrågor utvecklas och vidmakthålls
- Självständigt och baserat på vetenskaplig kunskap skriftligen och muntligen kunna identifiera, analysera och rekommendera lösningar för framtida säkerhetshandling

Innehåll

Kursen syftar till att ifrågasätta och problematisera lagstiftning, policy, utbildning och praxis rörande trygghet och säkerhet till sjöss.

Kursen omfattar följande moment:

- Terminologi och teorier rörande risk, trygghet och säkerhet
- Kriterier för säkerhetskritiska system och funktioner
- Efterlevnadskultur och administrativ börda inom sjöfarten
- Fartygsinspektioner från kontrollants och kontrollerades perspektiv

Kursen består av tre obligatoriska, fysiska möten. Det första mötet är en uppstart i Kalmar med information och föreläsningar, följt av självstudier på distans. Tillkommande material kommer att finnas tillgängligt på e-learning plattformen MyMoodle. Det andra mötet består av litteraturseminarier i Kalmar, följt av slutförandet av skriftlig rapport på distans. Det tredje mötet består av ett endagsseminarium på de skriftliga rapporterna.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier, aktiviteter på MyMoodle.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Examinationen baseras på skriftliga rapporter, muntliga redovisningar och aktivt deltagande i seminarier.

På begäran kan studenterna få en betygsutskrift enligt A-F skalan (motsvarande ECTS). En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Kursvärdering

Skriftlig och muntlig kursvärdering genomförs under det tredje mötet och sammanställs i en rapport, som skall presenteras för analys vid ett Vasco da Gama möte. Andra typer av kursutvärderingar, exempelvis löpande utvärderingar under kursens gång eller samtal med kursdeltagare, kommer att ingå och uppmuntras i syfte att säkerställa kontinuerlig kvalitetsutveckling.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk kurslitteratur

Dekker, Sidney (2007). *Just culture: balancing safety and accountability*. Aldershot, England: Ashgate

Jones, Steven (2013). *Maritime security handbook: coping with piracy*. London: Nautical Institute

Perrow, C. (2011). *Normal accidents: living with high-risk technologies*. New Jersey: Princeton University Press.

Referenslitteratur

Jones, Steven (2013). *Maritime security handbook: stowaways by sea*. London: Nautical Institute

Reason, James (2008). *The human contribution: unsafe acts, accidents and heroic recoveries*. Farnham: Ashgate