



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

4SJ05M Sjösäkerhet och säkerhetskultur, 7,5 högskolepoäng

Maritime safety and safety culture, 7.5 credits

Huvudområde

Sjöfartsvetenskap

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2016-02-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

Förkunskaper

Avklarade akademiska studier om minst 180 hp eller motsvarande.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänt betyg på kursen ska studenten på ett kritiskt och fördjupat sätt kunna diskutera sjösäkerhet och säkerhetskultur inom sjöfarten samt kunna redogöra för nationella och internationella lagar, direktiv och konventioner som påverkar, reglerar och styr sjösäkerhetsarbete. Studenten ska även kunna analysera hur olika säkerhetskulturer påverkar sjösäkerheten och kunna analysera effekter av olika säkerhetskulturer

Färdighet och förmåga

För godkänt betyg ska studenten kunna kritiskt granska och bedöma komplexa företeelser, frågeställningar och situationer av betydelse för sjösäkerhet och säkerhetskultur samt visa förmåga att resonera kring säkerhetskultur ombord. Studenten ska även kunna söka, sammanfatta och kritiskt granska information från flera olika källor samt skriva en individuell rapport.

Innehåll

Kursen börjar med att belysa den komplexitet och de interaktioner som uppkommer mellan människor inom sociotekniska system. Utifrån en diskussion om beteenden, attityder och ledarskap fokuserar kursen på hur kulturer inom organisationer, särskilt sjösäkerhetskulturer uppkommer. Därefter analyseras de specifika parametrar som främjar säkerhetskulturen. För att konkretisera diskussionerna används i huvudsak exempel från sjöfarten.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och övningsarbeten. Vissa delar av

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och grupparbete. Vissa delar av kursen genomförs på distans. Föreläsningar ges i huvudsak på svenska men vissa moment kan komma att genomföras på engelska. Kurslitteraturen är i huvudsak på engelska.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Kursresultatet bedöms med betygen A-F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Examinationen baseras på skriftliga rapporter, muntliga redovisningar och seminarier.

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.

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument.

Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Perrow, Charles (1999). *Normal accidents: living with high risk technologies*. New Jersey: Princeton University Press, 451 s., ISBN 9780691004129.

Dekker, Sidney (2012). *Just culture: balancing safety and accountability*. Aldershot, England: Ashgate, 171 s., ISBN 9781409440611

Antonsen, Stian (2009). *Safety Culture: Theory method and improvement*. Farnham, England: Ashgate Gower, 168 s., E-bok

Reason, James (2008). *The human contribution: unsafe acts, accidents and heroic recoveries*. Farnham: Ashgate, 295 s., ISBN 9780754674009

Vetenskapliga artiklar och rapporter samt textmaterial från nationella och internationella myndigheter och organisationer.