



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

4SJ04E Sjöfartsvetenskap, examensarbete (magister), 15
högskolepoäng

Maritime Science, Degree Project (Master), 15 credits

Huvudområde

Sjöfartsvetenskap

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1E

Fastställande

Fastställd 2016-02-01.

Reviderad 2024-02-26. Revidering av förkunskaper och standardtexter har lagts till.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet till utbildningsprogram på avancerad nivå samt särskild behörighet innefattande godkända kurser om 15 högskolepoäng på avancerad nivå i sjöfartsvetenskap eller motsvarande ämne.

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- identifiera och formulera ett forskningsproblem samt planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade analyser inom givna tidsramar.

- integrera kunskap från olika ämnesområden och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer.
- göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete.
- muntligt och skriftligt redogöra för examensarbetets bakgrund och innehåll samt diskutera slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa.

Innehåll

Studenten ska självständigt skriva ett examensarbete i sjöfartsvetenskap baserat på vetenskapliga principer under konsultation av en handledare. Till varje studerande utses handledare och examinator. I samråd med handledare och examinator formuleras inriktningen på examensarbetet. Inriktningen bör vara kopplad till aktuell forskning inom sjöfartsvetenskap.

Studenten studerar för inriktningen relevanta vetenskapliga arbeten, tillämpar lämpliga metoder vid insamling och analys av data, samt diskuterar erhållna resultat i relation till tidigare kända förhållanden. Arbetet redovisas i en skriftlig rapport anpassad till vedertagen vetenskaplig praxis samt presenteras, och diskuteras, vid ett seminarium. Därefter bearbetas arbetet med hänsyn till framförda synpunkter.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier, och handledning.

Examination

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

Det skrivna arbetet samt den muntliga presentationen av arbetet bedöms av examinator. Studenten ska även genomföra en opponering på annat examensarbete eller annat vetenskapligt arbete.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderings- resultat och genomförda förändringar i kursen.

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

Obligatorisk litteratur

Litteratur väljs i samråd med handledare och examinator.