



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

4SJ09A Hållbar sjöfart, 7,5 högskolepoäng

Sustainable maritime transport, 7.5 credits

Huvudområde

Sjöfartsvetenskap

Ämnesgrupp

Sjöfart

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2023-12-18.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet Engelska 6 eller motsvarande.

Mål

Kursens övergripande mål är att ge studenten en bred översikt över samtida och framtida globala utmaningar och trender för en hållbar sjöfart. I kursen tränas studenten också i att söka, läsa, kritiskt granska och reflektera kring vetenskapligt material, samt i akademiskt skrivande.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- A1. På ett kritiskt och fördjupat sätt kunna redogöra för sjöfartsnäringens förutsättningar för hållbarhet
- A2. Kunna redogöra för sjöfartsnäringens legala ramverk och ha kännedom om viktigare nationella, mellanstatliga och branschspecifika lagar, direktiv och överenskommelser

Färdighet och förmåga

- B1. visa förmåga att kritiskt granska, bedöma och reflektera över komplexa frågeställningar av betydelse för sjöfartsnäringens hållbarhetsarbete
- B2. kunna söka, sammanfatta och kritiskt granska information från flera olika källor

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- C1. Visa förmåga att analysera befintlig och identifiera behov av ytterligare kunskap av betydelse för en hållbar sjöfartsnäring
- C2. Problematisera sjöfartens möjligheter till fortsatt hållbarhetsutveckling.

Innehåll

Kursen organiseras kring följande tre teman:

Sjöfartens organisation och drivkrafter

- Sjöfartsnäringens roll i samhället, politik och ekonomi i sjöfarten.
- Det internationella sjötransportsystemet, tillgång och efterfrågan, sjöfartens fyra marknader.
- De olika segmenten i sjötransportsystemet, fartygstyper och fartygskonstruktion

Sjöfartens legala ramverk

- The Freedom of the Seas
- Institutioner som reglerar sjöfartsnäringen, sjöfartens självreglering
- Flaggstat, hamnstat och kuststat

Sjöfartens hållbarhetsarbete

- Sjöfarten och den marina miljön
- Social hållbarhet och sjöfartens arbetsvillkor

Undervisningsformer

Läraktiviteterna består av föreläsningar och seminarier kring grundläggande begrepp och aktuella frågeställningar som driver sjöfartens hållbarhetsarbete.

Kursen ges på distans utan obligatoriska fysiska träffar, dock så förekommer obligatoriska digitala moment.

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.

Kursen examineras genom muntliga och skriftliga seminarier, ett skriftligt

projektarbete, samt en skriftlig tentamen. Samtliga moment måste vara godkända för att ett slutbetyg ska utfärdas. Slutbetyget bestäms genom en sammanvägd värdering av tentamen och projektarbetet.

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.

Måluppfyllelse

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Modul 2401 Seminarier 1,5 hp med betygsskalan UG

Modul 2402 Projektarbete 3,0 hp med betygsskalan AF

Modul 2403 Tentamen 3,0 hp med betygsskalan AF

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Modul 2401 kopplar till lärandemål: A.1, A.2, B.1

Modul 2402 kopplar till lärandemål: A.1, A.2, B.2, C.1

Modul 2403 kopplar till lärandemål: A.1, A.2, B.1, C.1, C.2

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 kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Övrigt

För undervisning används en webbaserad lärplattform och studenten förutsätts därför ha tillgång till dator med internetuppkoppling, webbläsare, webbkamera samt PDFläsare.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk kurslitteratur

Andersson, Karin, Brynolf, Selma, Lindgren, J. Fredrik, & Wilewska-Bien, Magda. (2016). *Shipping and the Environment. Improving Environmental Performance in Marine Transportation*. Springer, Berlin, Heidelberg. Cirka 75 sidor.

Gekara, Victor Orayo, & Sampson, Helen. (2021). *The world of the seafarer: qualitative accounts of working in the global shipping industry*. Springer Nature. Cirka 100 sidor.

Stopford, Martin. (2009) *Maritime Economics*. Routledge, Taylor & Francis Group, London. Cirka 200 sidor.

George, Rose. (2013). *Deep Sea and Foreign Going: Inside Shipping*. Faber & Faber. 272 sidor.