



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Introduktion till studier i risk, säkerhet och krishantering

Introduction to the Study of Risk, Safety and Crisis Management

VRSA05, 10 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2023/24

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning BI/RH

Beslutsdatum: 2023-04-12

Allmänna uppgifter

Obligatorisk för: R1

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Syftet är att studenten skall få en översiktlig introduktion till begrepp, angreppssätt och metoder inom området. Kursen ger även en introduktion till begreppet hållbar utveckling ur ett riskperspektiv. Vidare syftar kursen till att introducera huvudsakliga yrkesroller för en civilingenjör i risk, säkerhet och krishantering. Därutöver ska kursen skapa en medvetenhet om studiestrategier och gruppdynamik samt arbete i projektform. Slutligen syftar kursen till att ge studenten grundläggande kunskaper inom litteratursökning samt muntlig och skriftlig kommunikation.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Visa översiktlig förståelse för vanligt förekommande begrepp, angreppssätt, metoder, roller och regelverk inom området risk, säkerhet och krishantering.
- Visa förståelse för relationen mellan risk- och krishantering samt hållbar utveckling.
- Förstå betydelsen av studiestrategier och gruppdynamik.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- I grupp kunna planera och genomföra ett mindre projektarbete inom ämnesområdet samt presentera resultatet skriftligt såväl som muntligt.
- Kunna genomföra litteratursökningar och informationsinhämtning som stöd för projektarbeten och individuella uppsatser.
- Behärska grunderna i formalia vid rapportskrivning.
- Vara bekant med frågor kring argumentation, akademiskt skrivande och plagiering.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna delta i en problematiserande diskussion kring centrala problemställningar och etik inom ämnesområdet.
- Visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap.

Kursinnehåll

Kursen innehåller föreläsningar och seminarier där vanligt förekommande begrepp, angreppssätt, metoder och problemställningar inom området, samt kopplingen till hållbar utveckling, presenteras och diskuteras. Tanken är att ge överblick över programmet, inklusive vilka typer av kunskaper och förmågor som behövs för att lösa komplexa problem inom området risk, säkerhet och krishantering, med orientering kring vilka kurser inom programmet som ska ge dessa kunskaper och förmågor. Vidare ges presentationer av företrädare för olika yrkesroller som kan bli aktuella för studenten efter examen. Dessutom genomförs föreläsningar/workshops med inriktning på studiestrategier, gruppdynamik, att arbeta i projektform, informationssökning, skriftlig kommunikation samt presentationsteknik. Ett projekt med grupparbete genomförs.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Prestationsbedömningen består av ett antal mindre individuella skriftliga reflektioner kring vanligt förekommande begrepp, angreppssätt och metoder inom riskområdet samt kopplingen till hållbar utveckling. Projektarbete i grupp som presenteras skriftligt såväl som muntligt. Närvaro och aktivt deltagande vid obligatoriska seminarier krävs. Om så krävs för att en student med varaktig funktionsvariation ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsvariation, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Delmoment

Kod: 0122. **Benämning:** Seminarier.

Antal högskolepoäng: 2. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Aktivt deltagande i diskussioner vid obligatoriska seminarier. **Delmomentet omfattar:** Vanligt förekommande begrepp, angreppssätt och metoder inom riskområdet samt koppling till hållbar utveckling. Problematiserande diskussion kring centrala problemställningar och etik inom ämnesområdet.

Kod: 0222. **Benämning:** Individuella skriftliga reflektioner.

Antal högskolepoäng: 4. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkända individuella skriftliga reflektioner. **Delmomentet omfattar:** Vanligt förekommande begrepp, angreppssätt och metoder inom riskområdet samt koppling till hållbar utveckling.

Kod: 0322. **Benämning:** Projektarbete i grupp.

Antal högskolepoäng: 4. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd projektrapport samt muntlig redovisning. **Delmomentet omfattar:** Grupparbete i projektform.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kurslitteratur

- Kurskompendium sammanställt av institutionen.
- Dahlin, J-E: Hållbar utveckling: en introduktion för ingenjörer. 2014, ISBN: 9789144092669.
- Lennerfors, T.: Etik för ingenjörer. 2019, ISBN: 9789144127699.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Marcus Abrahamsson, marcus.abrahamsson@risk.lth.se

Kursadministratör: Linnéa Ekman, linnea.ekman@ebd.lth.se

Övrig information: I grupparbeten förutsätts aktivt deltagande från samtliga gruppmedlemmar. Varje gruppmedlem skall enskilt kunna redovisa och svara för innehållet i grupparbetet. Om en enskild student inte uppfyller krav om aktivt deltagande, eller åsidosätter sina åtaganden, kan beslut av examinator om omplacering till annan grupp eller underkänt betyg erhållas.