



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Ledning och samverkan vid samhällsstörningar Introduction to Disaster Response Management

VRSN11, 7,5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2023/24

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning BI/RH

Beslutsdatum: 2023-04-12

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Katastrofriskhantering och klimatanpassning.

Obligatorisk för: MKAT1

Valfri för: RH4, R4

Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

- att ge studenten kunskap och färdigheter för att planera och utvärdera förutsättningar för inriktning och samordning i samband med katastrofhantering.
- att utgöra en grund för studenter med intresse i forskning om inriktning och samordning i samband med katastrofhantering.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- visa kunskap och förståelse för ämnet inriktning och samordning i samband med katastrofhantering, inklusive insikt i aktuell forskning och utveckling inom området.
- visa specialiserad metodkunskap inom området inriktning och samordning i samband med katastrofhantering.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap samt analysera och utvärdera förutsättningar för inriktning och samordning i samband med katastrofhantering.
- visa förmåga att självständigt och kreativt identifiera och formulera utmaningar för inriktning och samordning, samt formulera förslag på lösningar.
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt i dialog med olika grupper klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och de argument som ligger till grund för dessa.
- visa förmåga att arbeta konstruktivt i ett team och kommunicera effektivt med människor från olika discipliner.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att reflektera över det egna förhållningssättet till förutsättningar för inriktning och samordning.
- visa förmåga att reflektera över etiska, subjektiva och samhällseliga dimensioner av förutsättningar för inriktning och samordning.

Kursinnehåll

Ämnesbeskrivning

Akut katastrofhantering är ett brett och tvärvetenskapligt område. En viktig del, och också en utmaning, i akut katastrofhanteringsarbete är att åstadkomma inriktning och samordning av många olika aktörer. Inriktning handlar om exempelvis mål med insats, eller prioritering av aktiviteter. Samordning handlar om att saker sker i rätt ordning, att undvika dubbelarbete, och att skapa synergieffekter. Inriktning och samordning utgår alltid från olika sorters behov, exempelvis behov av livräddning, behov av evakuering, eller behov av hantering av fenomenet som orsakar/orsakat katastrofen. För att åstadkomma inriktning och samordning i samband med akut katastrofhantering måste man förstå de speciella villkor som präglar sammanhanget. Det är också viktigt att ha förståelse för hur människor fattar beslut, olika aspekter av ledarskap, och hur arbetet kan organiseras.

Kursens olika delar

De övergripande delarna i kursen utgörs av:

- Introduktion till katastrofhantering, inklusive relevanta teoretiska koncept
- Katastrofhanteringssystem och -processer, inkl. exempel från praktiken
- Problemlösning och beslutsfattande som nyckelkomponenter i katastrofhantering
- Ledarskap och samverkansförmåga i katastrofhantering

En viktig del av kursen är gästföreläsningar från professionella katastrofhanterare. Studenterna kommer även få öva på katastrofhantering i ett fiktivt case.

Innehållet i kursen kan appliceras både nationellt och internationellt och lämpligt för de som vill arbeta med katastrofhantering på olika samhällsnivåer. Exempel på inblandade aktörer är nationella, regionala och lokala myndigheter, sjukvård, räddningstjänst, privata företag och humanitära organisationer.

Kursen innehåller obligatoriskt grupparbete som ska lämnas in i form av en skriftlig rapport. Slutligen examineras studenterna i en skriftlig tentamen.

Kursens examination

Betygsskala: TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

Prestationsbedömning: Godkänd skriftlig gruppuppgift, samt godkänd individuell tentamen.

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: 0119. **Benämning:** Tentamen.

Antal högskolepoäng: 5. **Betygsskala:** TH. **Prestationsbedömning:** Godkänd bedömning genom individuell tentamen **Delmomentet omfattar:** Tentamina

Kod: 0219. **Benämning:** Skriftlig inlämningsuppgift.

Antal högskolepoäng: 2,5. **Betygsskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänt grupparbete med inlämningsuppgift, godkänd individuell uppgift. **Delmomentet omfattar:** Grupparbete med skriftlig inlämningsuppgift, individuell skriftlig inlämningsuppgift.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Antagen till mastersprogrammet i katastrofriskhantering och klimatanpassning eller riskhanteringsprogrammet, eller ha minst 150 hp från ett civilingenjörsprogram alt från brandingenjörsprogrammet vid LTH

Begränsat antal platser: 40

Urvalskriterier: Avklarade högskolepoäng inom programmet. Studenter som har kursen listad som obligatorisk har platsgaranti. För övrigt ges förtur till studenter vars program har kursen listad i läro- och timplanen.

Kursen överlappar följande kurser: VRSN10

Kurslitteratur

- FEMA: National Incident Management System (NIMS). 2017. Access: <https://www.fema.gov/media-library/assets/documents/148019> (Pages: 1-5, 19-41).
- Jensen, J. & Thompson, S.: The Incident Command System: a literature review. 2016. *Disasters*, 40, 1, 158-182.
- Kahneman, D. : A perspective on Judgement and Choice. 2003. *American Psychologist*, 58, 697-720,. (Pages: 697-699).
- Knox Clarke, P.: Who's in charge here? A literature review on approaches to leadership in humanitarian operations. ALNAP: London, 2013. Access: <https://www.alnap.org/system/files/content/resource/files/main/leadership-literature-review-alnap2013.pdf> (Pages 4-16).
- Mishra, A. K.: Organizational Response to Crisis: The Centrality of Trust. 1996. In: Kramer, R. M., and Tyler, T. R. (Eds.), *Trust in Organizations: Frontiers of Theory and Research*, Sage Publications, CA.
- OSSOC guidelines. Access: https://www.unocha.org/sites/dms/Documents/2014%20OSOCC%20Guidelines_FIN_AL.pdf (Pages: 4-32).
- Uhr, C. & Frykmer, T. : Theoretical approaches to disaster response management.

Division of risk management and societal safety, Lund University, 2022.

- Uhr, C. & Pettersson, U.: Who commands whom?. Proceedings to the Third Northern European Conference on Emergency and Disaster Studies, 2018.
- Kahneman, D., Simony, O. & Sunstein, C.R.: Noise - A flaw in human judgement. William Collins, London, 2021. Pages: 161-175.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Tove Frykmer, tove.frykmer@risk.lth.se

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

Övrig information: I grupparbeten och seminarium förutsätts aktivt deltagande. 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.