

Kursplan för läsåret 2007/2008

OLYCKS- OCH KRISHANTERING VBR225
Emergency and Disaster Management

Antal högskolepoäng: 15. **Betygskala:** UG. **Nivå:** G2 (Grundnivå, fördjupad). **Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska. **Överlappar följande kurs/kurser:** VBR220, TFRU01 och VBR220. **Valfri för:** BI4, RH4. **Kursansvarig:** Professor Lars Fredholm, lars.fredholm@brand.lth.se, Brandteknik och riskhantering. **Förkunskapskrav:** Minst 120 högskolepoäng. **Kan ställas in:** Vid mindre än 15 anmälda. **Begränsat antal platser:** Ja. **Urvalskriterier:** Antal poäng som återstår till examen. Förtur för i första hand sökande från brandingenjörsprogrammet och i andra hand riskhanteringsprogrammet. **Prestationsbedömning:** Skriftlig individuell tentamen samt godkända individuella inlämningsuppgifter och gruppuppgift. Gruppuppgiften skall redovisas både muntligt och skriftligt. den skriftliga grupprapporten ska följa Brandtekniks regler för inlämningsuppgifter på nivå II, <http://www.brand.lth.se/utbild/inuppgkrav.pdf>. **Hemsida:** <http://www.brand.lth.se/?id=VBR225>.

Syfte

Syftet med kursen är

- att förbereda studenterna på att kunna utföra förberedelser och planering för att hantera olyckor och kriser i samhället, samt
- att ge en grund för forskningsintresserade studenter att utgå från för forskning om hantering av olyckor och kriser i samhället.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna beskriva sådan problematik som måste hanteras vid stora olyckor och kriser i samhället.
- Kunna beskriva samhällets organisationer och struktur på lokal, regional, nationell och internationell nivå för att hantera olyckor och kriser.
- Förstå sammanhang mellan olika typer av akuta händelser, hanteringsproblem och samhälleliga resurser på lokal, regional, nationell och internationell systemnivå.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna analysera och värdera planer för hantering av olyckor och kriser med avseende på deras giltighet att möta sådana hanteringsproblem som uppstår.
- Kunna definiera vad som är viktigt att ta hänsyn till i planeringsprocessen och skissera hur detta kan återspeglas i en plan.
- Kunna utnyttja och värdera relevant litteratur med avseende på dess betydelse för att åstadkomma förberedelser för hantering av olyckor och kriser.
- Kunna avhandla och diskutera planering och planer med praktikens aktörer på ett sådant sätt att praktikens aktörer kan uppleva att mötet är nyttigt.
- Kunna formulera och ställa frågor som på ett relevant sätt kan leda till utformning och förbättring av planering och planer.
- Kunna formulera instuderingsfrågor och orientera sig i litteratur för egen kompetensutveckling.
- Kunna analysera praxis och dra slutsatser om utvecklingsbehov.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- Visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.
- Visa förmåga att göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på samhällets säkerhetsproblematik.

Innehåll

- Scenariobeskrivningar (verkliga stora händelser i Sverige).
- Föreläsningar om forskning inom området.
- Föreläsningar om samhällets system och organisation för hantering av stora olyckor och kriser.
- Lektionspass med analytiska diskussioner om hanteringsproblematik.
- Litteraturseminarier.

Litteratur

Fredholm, L och Göransson, A-L (Red): Ledning av räddningsinsatser i det komplexa samhället. Räddningsverket 2006.

Fredholm, L: Myndighetsgemensam utgångspunkt för utformning av ledningsfunktioner och ledningsstöd vid civil krishantering. Paper presenterat vid CIMI 2003 (Konferens om civil och militär ledning).

Enander, A: Människors förhållningssätt till risker, olyckor och kriser. Räddningsverket 2005.

Buckle, P: Re-defining community and vulnerability in the context

of emergency management. Paper presented at Disaster Management: Crisis and Opportunity: Hazard Management and Disaster Preparedness in Australasia and the Pacific Region Conference, James Cook University, Centre for Disaster Studies, Nov 1-4, 1998, Cairns, Queensland.

Einarsson, S and Rausand, M: An Approach to Vulnerability Analysis of Complex Industrial Systems. Artikel i [Risk Analysis. An International Journal]. Volym 18, Number 5. October 1998.

Quarantelli, E L: Major criteria for judging disaster planning and managing and their applicability in developing societies. Disaster Research Center, University of Delaware, Newark, Delaware, USA 1998.

Statens haverikommission Brand på Herkulesgatan i Göteborg, O län, den 29-30 oktober 1998. Rapport RO 2001:02

Hagström, A och Sundelius, B: Krishantering på göteborgska: En studie av brandkatastrofen den 29-30 oktober 1998.

Försvarshögskolan 2001.

Enander, A, Hede, S och Lajksjö, Ö: Att stå i stormens öga. Krisberedskapsmyndigheten 2005.

Kjeserud, R och Weiseth, L: Ledarskap i kriser. Försvarsdepartementet 2005.

Uhr, C Och Fredholm, L: Theoretical approaches to emergency response management. Paper presenterat vid TIEMS (The International Emergency Society) 2006 Conference, Seoul, 22-26 May 2006.

Fredholm, L: Åtta slutsatser om ledning. Räddningsverket 2000.

Hart, P, Heyse, L and Boin, A: New Trends in Crisis Management Practice and Crisis Management Research: Setting the Agenda.

Artikel i [Journal of Contingencies and Crisis Management] 2001.

Harrysson, T Och Lindmark, U: Samverkan på lokal och regional beslutsnivå vid samhällsliga kriser. Brandteknik, LTH 2004.

Rapporten finns på nätet: www.brand.lth.se/bibl/5147.pdf

Larsson, G, Tedfeldt, E L, Wallenius, C: Strategier för stresshantering vid räddningsinsatser. Räddningsverket P21-340/00 2000.

Karlsson, Ch J: Risksamhället [ett tema i modernitetens sociologi 1996.

Enander, A och Jakobsen, L: Risk och hot i den svenska vardagen.: allt från Tjernobyl till skuren sås. Överstyrelsen för civil beredskap 1996.

Dessutom tillkommer viss orienterande litteratur och olika exempel.