

Kursplan för läsåret 2001/2002

SAMHÄLLSPLANERING

VBR110

Riskbased Land Use Planning

Poäng: 5.0 **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** BI3.

Kursansvarig: Professor Sven Erik Magnusson.

Rekommenderade förkunskaper: VBR100 Riskhantering 1..

Prestationsbedömning: Godkänd redovisning av projektuppgifter samt närvaro vid obligatorisk exkursion. **Webbsida:**

<http://www.brand.lth.se/utbild/index.htm> **Övrigt:** Begränsat antal deltagare: 33.

Mål:

Att ge en grund för brandingenjören att kunna delta på ett tidigt stadium i plansammanhang, så att riskanalyser kan vara med och bilda underlag i ett strategiskt skede av planarbeten. Att tillägna sig kunskaper om planeringsmetodikens grunder: målbeskrivning, inventering, analys och framarbetande av förslag.

Innehåll:

Att i en projektuppgift öva dessa kunskaper om planering på framför allt skalnivåerna översiktlig planering och fördjupad översiktsplan. Vissa delar kommer dessutom att behandlas i en mer detaljerad skala.

Parallellt med stadsbyggnadsuppgiften löper en kursdel vars syfte är att ge kunskaper om hur risker av olika slag kan hanteras i samhällsplaneringen med riskanalyser som utgångspunkt. Denna kursdel skall ge insikt i användning av lagstiftning som styrmedel för att risker skall beaktas i samhällsplaneringen. Olika centrala, regionala och kommunala myndigheters syn på begreppet "Riskhänsyn i samhällsplaneringen" skall förstås av eleven. En viktig aspekt utgör kopplingen miljökonsekvensbeskrivningar - riskhänsyn. I kursen ingår också föreläsningar och litteratur som belyser problemen samhällets sårbarhet och beredskapshänsyn i samhällsplaneringen.

Projektarbetet redovisas i ett offentligt seminarium.

Litteratur:

Svenska stadskärnor åter till urbana kvaliteter, kulturarv och lokal identitet. Bo Larsson ark, tekn dr (1995).

Measurement, Calculation and Presentation of Risk Estimates.

Kapitel 4 i Chemical Process Quantative Risk Analysis. Case Studies; Chlorine Rail Tank Car Loading Facility.

Kapitel 8.1 i Chemical Process Quantitative Risk Analysis.

Utdrag ur: Integrerad Regional Riskbedömning och Riskhantering. Kompendium: Riskhantering och fysisk planering. FoU rapport från Räddningsverket 1997.

Rapport Robusthet i den fysiska miljön. ÖCB och Boverket 1998.
Ytterligare material kan komma att delas ut under kursens gång
och i anslutning till gästföreläsningar.