



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

GEOGRAFISKA INFORMATIONSSYSTEM FK 1

VFT 150

Geographical Information Systems, Advanced Course 1

Antal poäng: 3.0. **Obligatorisk för:** L4FI . **Rekommenderade förkunskaper:** Databaser (EDA215) **Prestationsbedömning:** Godkänd tentamen, fullgjorda och godkända övningar.

Innehåll

Syftet med kursen är att ge fördjupade kunskaper om GIS. Kursen ger kunskaper i konceptuell modellering, Boole'sk algebra, informationsanalys, terrängmodeller, interpolering, databaser, datakvalitet och överföringsformat.

Litteratur

HMK - databaser (Handbok till mätningskungörelsen)

Kompendier och artiklar.

Nicholas Chrisman: Exploring Geographic Information Systems.
