



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för höstterminen 2003

GIS, FK

VGM655

GIS, Advanced Course

Antal poäng: 8. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IG2. **Kursansvarig:** Klas Cederin, klas.cederin@hbg.lth.se och lärare från Naturgeografiska institutionen, Lunds Universitet, Ingenjörshögskolan i Helsingborg. **Rekommenderade förkunskaper:** VGM630 Geomatik introduktion, VGM650 GIS grundkurs, EDA638 Databaser. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen. För godkänd kurs krävs godkänd tentamen och godkända inlämningsuppgifter.

Mål

Ge den studerande teoretiska och praktiska kunskaper i processmodellering med GIS-verktyg.

Ge den studerande insikt och praktiska färdigheter i en större projektövning.

Innehåll

Geografisk modellering.

Projektmetodik inom tillämpningsområde omfattande delmoment såsom

Metadatabaser.

Verksamhetsbaserade databaser.

Litteratur

Bestäms senast 1 mån innan kursstart.