



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för höstterminen 2003

---

## INTERNET KARTOGRAFI OCH VISUALISERING VGM645

### Web Cartography and visualisation

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IG3. **Kursansvarig:** Thomas Jacobsson thomas.jacobsson@hbg.lth.se, Ingenjörshögskolan i Helsingborg.

**Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen. För godkänd kurs krävs godkända inlämningsuppgifter.

#### Mål

Kursen skall ge kunskap om de olika typer av webbaserade kartor och dess användningsområde samt visualisering.

Kursen skall ge inblick i och kunskap om visualiseringsprocessen och förståelse om de möjligheter och begränsningar som finns.

Kursen skall ge kunskap om hur publiceringen av webbaserade kartor går till och de redskap som behövs.

#### Innehåll

- Olika typer av webbkartor och visualiseringar
- Statiska och dynamiska användningsområden
- Visualiseringsprocessen
- Visualiseringsredskap
- Möjligheter och begränsningar
- Publicering
- Webmapp design

#### Litteratur

Faställes senast en månad innan kursstart