



Faculty of Health, Science and Technology  
Geo-Science

## Course Reading

### GIS as a Tool in Social Planning

Valid from 01/15/2024

**Course Code:** NGGA17  
**Course Title:** GIS as a Tool in Social  
Planning  
**Credits:** 15  
**Degree Level:** Undergraduate level

---

#### Books

Harrie, L. (red). *Geografisk informationsbehandling - teori, metoder och tillämpningar* (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur  
<https://www.studentlitteratur.se/kurslitteratur/naturvetenskap-och-miljo/geovetenskap/geografisk-informationsbehandling#show>

#### Web resources

Lantmäteriet, Harrie, Lars, et al (2021). Kurskompendium Geodetisk och fotogrammetrisk mättnings- och beräkningsteknik.  
<https://www.lantmateriet.se/sv/geodata/hmk---handbok-i-mat--och-kartfragor/lasarkivet/>. Nedladdning: <https://www.lantmateriet.se/globalassets/om-lantmateriet/var-samverkan-med-andra/hmk/kurskompendium/kompendium20211014.pdf>

Rymdstyrelsen (2013). Med blicken mot jorden - satellitbilder för samhällsnytta och forskning. <https://www.rymdstyrelsen.se/om-rymdstyrelsen/publikationer/med-blicken-mot-jorden/>. Uppdaterad 2023

Internetlänkar som används i kursen kommer att hänvisas av lärare.

Harrie, Lars, et al. (2011) Geodetisk och fotogrammetrisk mättnings- och beräkningsteknik. Gävle. Elektronisk.

---

Approved by the Faculty Board of Health, Science and Technology 08/29/2023