



Faculty of Health, Science and Technology  
Geo-Science

## Course Reading

### Introduction to Geographic Information Technology Engineering and Surveying and Mapping

Valid from 08/28/2023

<b>Course Code:</b>	NGGA27
<b>Course Title:</b>	Introduction to Geographic Information Technology Engineering and Surveying and Mapping
<b>Credits:</b>	7.5
<b>Degree Level:</b>	Undergraduate level

---

#### Books

Björklund, M., Paulsson, U (2012). *Seminarieboken*. Lund: Studentlitteratur Används även i senare kurser på programmen.

Red. Harrie, Lars (2020). *Geografisk informationsbehandling* (senaste upplaga). Lund: Studentlitteratur <https://www.studentlitteratur.se/?cookiecheck=1#9789144131740/Geografisk%2Binformationsbehandling/extramaterial/> Används även i kursen NGGA23, NGGB47 samt som referenslitteratur i flera av kurserna på GIS-ingenjörsprogrammet och Mät- och kartteknikprogrammet.

#### Reference material

Harrie Lars et. al (2011). Geodetisk- och fotogrammetrisk mätning- och beräkningsteknik. <https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/Handbok-i-mat--och-kartfragor-HMK/lasarkivet/#faq=a103>. Kapitel 1-5

Internetlänkar, som används i kursen, läggs ut vid kursstart eller senare i kursen.

---

Approved by the Faculty Board of Health, Science and Technology 01/31/2023