



Faculty of Health, Science and Technology
Geo-Science

Course Reading

Introduction to Geomatics

Valid from 08/31/2026

Course Code: GMGN01

Course Title: Introduction to Geomatics

Credits: 7.5

Degree Level: Undergraduate level

Books

Red. Harrie, Lars. *Geografisk informationsbehandling: Teori, metoder och tillämpningar* (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur <https://www.studentlitteratur.se/?cookiecheck=1#9789144131740/Geografisk%2Binformationsbehandling/extramaterial/>

Web resources

Harrie Lars et. al (2021). 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

Reference material

Björklund, M., Paulsson, U. *Seminarieboken* (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Internetlänkar, som används i kursen, länkas i Canvas.

Approved by the Faculty Board of Health, Science and Technology 02/12/2026