



Faculty of Health, Science and Technology
Geo-Science

Course Reading

Laser scanning

Valid from 01/18/2027

Course Code: GMGF22
Course Title: Laser scanning
Credits: 7.5
Degree Level: Undergraduate level

Books

Harrie, L. (Red.) (senaste upplagan). *Geografisk Informationsbehandling: teori, metoder och tillämpningar*. Studentlitteratur.

Lantmäteriet (senaste upplagan). *HMK - Flygburen laserskanning*. Kan laddas ned gratis från Lantmäteriet.

Lantmäteriet (senaste upplaga). *HMK - Fordonsburen laserskanning*. Kan laddas ned gratis från Lantmäteriet.

Lantmäteriet (senaste upplagan). *HMK - Terrester laserskanning*. Kan laddas ned gratis från Lantmäteriet.

Lantmäteriet m.fl. (senaste upplagan). *Geodetisk och fotogrammetrisk mättnings- och beräkningsteknik. Kompendium*. Kan laddas ned gratis från Lantmäteriet.

Reference material

Shan, J., & Toth, C. K. (Red.) (senaste upplagan). *Topographic laser ranging and scanning: principles and processing*. Taylor & Francis Inc.

Vosselman, G., & Maas, H.-G. (Red.) (senaste upplagan). *Airborne and terrestrial laser scanning*. Whittles.

Approved by the Faculty Board of Health, Science and Technology 09/04/2026