



GÖTEBORGS
UNIVERSITET

INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

NGN235 GIS: Introduktion till fjärranalys, 7,5 högskolepoäng

GIS: Introduction to remote sensing, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Litteraturlista för NGN235, gällande från och med vårterminen 2022

Litteraturlistan är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2021-11-12 att gälla från och med 2022-01-17.

Se bilaga.



GÖTEBORGS
UNIVERSITET

INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

NGN235, GIS: Introduktion till fjärranalys, 7,5 högskolepoäng

Grundnivå

NGN235, GIS: Introduction to Remote Sensing, 7,5 credits

First Cycle

Litteraturlistan är fastställd av institutionen för Geovetenskaper 2021-11-12, att gälla från och med vårterminen 2022.

Assmann, J. et al., (2019): "Vegetation monitoring using multispectral sensors – best practices and lessons learned from high latitudes" i *J. Unmanned Veh. Syst.* 7 (54).

Campbell, J.B., Wynne, R.H. (2011): *Introduction to remote sensing*. 5th Ed. Tillgänglig som e-bok via UB.

Harrie, Lars (ed.) (2013): *Geografisk informationsbehandling: teori, metoder och tillämpningar*. Lund: Studentlitteratur. 326 s. (Helst senaste upplagan.)

Jones, H.G., & Vaughan, R.A (2010): *Remote sensing of vegetation: Principles, techniques and applications*. Oxford Press. 353 s.

Ljungbergskompendium (tillgänglig via Canvas).

NRC: Fundamentals of Remote Sensing, Natural Resources Canada. Tillgänglig:
https://www.nrcan.gc.ca/sites/www.nrcan.gc.ca/files/earthsciences/pdf/resource/tutor/fundam/pdf/fundamentals_e.pdf

Manfreda et al.(2018): "On the Use of Unmanned Aerial Systems for Environmental Monitoring" i *Remote Sensing* 10 (641).

Ustin, et al., (2021): "Current and near-term advances in Earths observation for ecological applications" i *Ecological Processes* 10 (1).