



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Geomatik

Litteraturlista

GPS, Globala navigationssatellitssystem

Gäller från och med 1 sep 2025

Kurskod:	NGGB41
Kursens benämning:	GPS, Globala navigationssatellitssystem
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå

Böcker

Jan Van Sickle (2015). *GPS for land surveyors* (Fourth Edition). CRC Press

Lantmäteriet (2017). *HMK - Geodatakvalitet*.

<https://www.lantmateriet.se/globalassets/om-lantmateriet/var-samverkan-med-andra/hmk/handbocker/geodatakvalitet-2017.pdf>

Lantmäteriet (2021). *HMK - Geodetisk infrastruktur* (Reviderad 2022-03-15). Gävle

https://www.lantmateriet.se/globalassets/om-lantmateriet/var-samverkan-med-andra/hmk/handbocker/hmk-geinfra_2021.pdf

Lantmäteriet (2021). *HMK - GNSS-baserad detaljmätning* (Reviderad 2022-03-15).

https://www.lantmateriet.se/globalassets/om-lantmateriet/var-samverkan-med-andra/hmk/handbocker/hmk-gnssdet_2021.pdf

Lantmäteriet (2024). *HMK - Stommätning*. https://www.lantmateriet.se/globalassets/om-lantmateriet/var-samverkan-med-andra/hmk/handbocker/hmk-stom_2024.pdf

Lantmäteriet (2007). *Introduktion till GNSS* (LMV-Rapport 2007:11).

https://www.lantmateriet.se/globalassets/geodata/gps-och-geodetisk-matning/rapporter/lmv-rapport_2007_11.pdf

Lantmäteriet m.fl. (2021). *Geodetisk och fotogrammetrisk mättnings- och*

beräkningsteknik. <https://www.lantmateriet.se/globalassets/om-lantmateriet/var->

samverkan-med-andra/hmk/kurskompendium/kompendium20211014.pdf

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 7
okt 2025