



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Geomatik

## Litteraturlista

### GPS, Globala navigationssatellitssystem

Gäller från och med 31 aug 2026

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

---

#### Böcker

Lantmäteriet (2017). *HMK - Geodatakvalitet*

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

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

Lantmäteriet (2024). *HMK - Stommätning*

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

Lantmäteriet m.fl. (senaste upplagan). *Geodetisk och fotogrammetrisk mättnings- och beräkningsteknik*. Kompendium.

#### Referensmaterial

Hofmann-Wellenhof, B., Lichtenegger, H., & Wasle, E. (2008). *GNSS - Global Navigation Satellite Systems: GPS, GLONASS, Galileo, and more*. Springer.

Van Sickle, J. (2015). *GPS for land surveyors* (4th ed.). CRC Press.

---

Fastställt av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 16 jun 2026