



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Geodetic Deformation Surveillance 7.5 cr

Geodetisk deformationsövervakning 7,5 hp

Version

Valid from	Valid to
1/15/24	-

Course identifier

SBA302

Course Literature

Horemuz, Milan (senaste upplagan). *Deformation measurements and analysis: Lecture notes*. KTH, Avdelningen för lantmäteri - fastighetsvetenskap och geodesi.

Lantmäteriet (senaste upplagan). *Lantmäteriets internetbaserade handböcker i mät- och kartfrågor, HMK*. Tillgängliga via Lantmäteriets hemsida.

SIS-TS 21143:2016 *Byggmätning - Geodetisk mätning, beräkning och redovisning av byggnadsverk och infrastruktur*. SIS Förlag AB.

SIS-TS 21144:2016 *Byggmätning - Specifikationer vid framställning och kontroll av digitala markmodeller*. SIS Förlag AB.

AMA. Allmän Material och Arbetsbeskrivning - Hus, - Anläggning. AB Svensk Byggtjänst. Tillgänglig via inloggning på Svensk Byggtjänsts sida.

Reference Literatur

Lantmäteriet (senaste upplagan). *Geodetisk och fotogrammetrisk mättnings- och beräkningsteknik*. Tillgänglig via Lantmäteriets hemsida.

Schofield, W; Breach, Mark (senaste upplagan). *Engineering Surveying*. Butterworth-Heinemann.