



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Laser Scanning 7.5 cr

Laserskanning 7,5 hp

Version

Valid from

Valid to

1/16/23

-

Course identifier

SBG325

Course Literature

HMK (senaste upplagan). *Relevanta handböcker i mät- och kartfrågor*. Lantmäteriet.

Lemmens, Mathias (senaste upplagan). *An Introduction to Pointcloudmetry: Point Clouds from Laser Scanning and Photogrammetry*. Whittles Publishing.

Reshetyuk, Yuriy (senaste upplagan). *Terrester laserskanning*. Bookboon.

Provided material and web references

Reference Literatur

Persson, Clas-Göran; Lithén, Thomas (2016). *I Gränslandet BIM-GIS-Geodesi*. Lantmäteriet.

SIS-TS (senaste upplagan). *Byggmätning: Specifikationer vid framställning och kontroll av digitala markmodeller*. SIS Förlag AB.

Toth, Charles K; Shan, Jie (senaste upplagan). *Topographic Laser Ranging and Scanning: Principles and Processing, Second Edition*. CRC Press.

Vosselman, George; Maas, Hans-Gerd (senaste upplagan). *Airborne and Terrestrial Laser Scanning*. Whittles Publishing.