



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Matematik

# Litteraturlista

## Geometri, trigonometri och statistik

Gäller från och med 1 sep 2025

**Kurskod:** MAGA83  
**Kursens benämning:** Geometri, trigonometri och statistik  
**Högskolepoäng:** 7.5  
**Utbildningsnivå:** Grundnivå

---

### Böcker

Alan Agresti , Christine Franklin , Bernhard Klingenberg. *Statistics: The Art and Science of Learning from Data* (Global Edition (5th Edition)). Pearson Education Limited  
ISBN:9781292444765

Göran Forsling, Mats Neymark. *Matematisk analys En variabel* (Upplaga 2). Liber ISBN  
978-91-47-10023-1

Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind. *Linjär algebra : Grundkurs* (Upplaga 1). ISBN 978-91-47-11244-9

Robert Johansson, Lars-Daniel Öhman. *Introduktion till högre studier i matematik* (Upplaga 2). Liber ISBN 978-91-47-11336-1

### Övrigt

Börjesson, K (1986), Kompendium för Sfärisk trigonometri,, Chalmers (Utdrag)

Grigor Nika (2023), Kompendium

Mogensen P. (2003), Övningsuppgifter Matematik delkurs 2, GIS-programmet, Karlstads universitet

Thompson, J (1986), Matematiken i historien, övningsbok, Studentlitteratur (Utdrag)

Kompendier under "Övrigt" tillhandahålls gratis

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 14  
aug 2025