



---

Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Matematik

## Litteraturlista

### Utvalda delämnena i funktionsrum och tillämpningar

Gäller från och med vt 2023

**Kurskod:** 7MAT006  
**Kursbenämning:** Utvalda delämnena i funktionsrum och tillämpningar  
*Selected Topics in Functional Analysis and Applications*  
**Ämne:** Matematik  
**Poäng:** 7,5 hp  
**Utbildningsnivå:** Forskarnivå

#### Kurslitteratur

- Colin Bennett and Robert Sharpley. Interpolation of Operators, Academic Press, 1988. ISBN: 0-12-088730-4
- Philipp Ciarlet. Linear and Nonlinear Functional Analysis with Applications. Society for Industrial and Applied Mathematics. ISBN 978-1611972580
- Selected research articles provided by the course responsible

#### Beslut om inrättande

Fastställt av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2023-03-22.