



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Matematik

Kurslitteratur

Grunderna för matematisk konstruktionsoptimering

Gäller från höstterminen 2023

Kurskod: 7MAT009
Kursbenämning: Grunderna för matematisk konstruktionsoptimering
Foundations of Mathematical Design Optimization
Ämne: Matematik
Högskolepoäng: 7,5 hp
Utbildningsnivå: Forskarnivå

Kurslitteratur

- Martin P. Bendsøe and Ole Sigmund. Topology Optimization: Theory, Methods, and Applications, 2002. ISBN: 978-3-540-42992-0
- Grégoire Allaire. Shape Optimization by the Homogenization Method, 2001. ISBN: 978-0-387-95298-7
- Ett urval av vetenskapliga artiklar och böcker tillhandahålles av kursansvarig lärare.

Beslut om fastställande:

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2023-11-08.