



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Matematik

## Litteraturlista

### Homogenisering: flerskalemodellering, analys och simulering

Gäller från och med 26 aug 2019

**Kurskod:** MAAD28

**Kursens benämning:** Homogenisering: flerskalemodellering, analys och simulering

**Högskolepoäng:** 7.5 hp

**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå

---

#### Referensmaterial

Adrian Muntean, Vladimir Chalupecky (2011). *Homogenization Method and Multiscale Modeling*. Kyushu, Japan : Kyushu University, Japan [https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\\_detail\\_md/?lang=0&opkey=B154514576219988&srvcce=0&amode=MD100000&bibid=20361](https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac_detail_md/?lang=0&opkey=B154514576219988&srvcce=0&amode=MD100000&bibid=20361) COE Lecture Note (Math-for-industry) vol. 34, ISSN 1881- 4042

D. Lukkassen, G. Nguetseng, P. Wall (2002). Two-scale convergence. *Int. J. Pure Appl. Math.*, 2 (2), 51 s. <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:975509/FULLTEXT01.pdf>

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 20 feb 2019