



UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Bergen, høst 2018

Erfaringsbaseret master i
matematikdidaktik

Pensumlitteratur for MAUMAT 647 (15 sp)

Didaktisk modellering

- Blanchard, P., Devaney, R.L. and Hall, G. R. (2002). *Differential equations* Brooks/Cole, USA. ISBN 0-534-38514-1 eller senere version af samme. (Uddrag efter aftale)
- Hjersing, N. et al. (2004). *Modeller i DERIVE. Differentialligninger og modelbygning*. København N. ISBN 87-90 996-13-5 (Udleveres på kurset)
- Gravemeijer, K. et al. (eds.) (2002). *Symbolizing, modeling and tool use in mathematics education*. Kluwer Academic Publishers. Netherlands. ISBN 1-4020-1032-X (Uddrag efter aftale)
- Schoenfeld, A. H. (ed.) (1994). *Mathematical thinking and problem solving*. Routledge. New York. ISBN 0-8058-0989-9 (Uddrag efter aftale)
- Sriraman, B. et al. (eds.) (2010). *The First Sourcebook on Nordic Research in Mathematics Education*. Inf. Age Publ. USA. ISBN 978-1-61735-098-6 (Uddrag efter aftale)

Fagansvarlig og underviser:

Førsteamanuensis Mette Andresen Mette.Andresen@uib.no

Matematisk Institut, 4. etage i Realfagsbygningen, rum nummer 4A2d

Tlf.: +47 55584834, Mobil: +47 45281114

