



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Matematik

## Litteraturlista

### Stokastiska differentialekvationer och datadriven modellering

Gäller från och med 20 jan 2020

**Kurskod:** MAAD29  
**Kursens benämning:** Stokastiska differentialekvationer och datadriven modellering  
**Högskolepoäng:** 7.5  
**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå

---

#### Referensmaterial

Grigorios A. Pavliotis (2014). *Stochastic Processes and Applications: Diffusion Processes, the Fokker-Planck and Langevin Equations*. Berlin: Springer

Lawrence C. Evans (2013). *An Introduction to Stochastic Equations*. Providence, USA: American Mathematical Society

---

Fastställt av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 30 aug 2019