



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för matematik

BRAZ05 SwB Full-year course in Mathematics and Modelling, 60 högskolepoäng

SwB Full-year course in Mathematics and Modelling, 60 credits

Ämnesgrupp

Matematik

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2013-02-27

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2013

Förkunskaper

60 Credits in Mathematics and English B/6 or the equivalent

Mål

INGET VÄRDE ANGIVET

Innehåll

Autumn semester 2013

4MA141 Mathematical Modelling II, 7.5 hec

2MA101 Ordinary differential equations, 7.5 hec

4MA103 Partial differential equations, 7.5 hec

4MA202 Insurance Mathematics, 7.5 hec

Spring semester 2014

4MA111 Integration Theory, 7.5 hec

4MA123 Mathematical Cryptography, 7.5 hec

4MA115 Functional analysis, 7.5 hec

4MA201 Foundations of probability, 7.5 hec

Undervisningsformer

INGET VÄRDE ANGIVET

Examinationsformer

INGET VÄRDE ANGIVET

Kursvärdering

INGET VÄRDE ANGIVET

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

bla bla