



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

2MA199 Kompletterande studier för kandidatexamen i matematik,
60 högskolepoäng

2MA199 Complementary Studies for a Bachelor Degree in
Mathematics, 60 credits

Huvudområde

Matematik

Ämnesgrupp

Matematik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-01

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Universitetsstudier motsvarande 120 hp varav minst 45 hp i matematik

Mål

Förväntade läranderesultat framgår av kursplanerna för de kurser som ingår i kursen.

Innehåll

Kursen består av följande delkurser:

2MA101 Ordinära differentialekvationer, 7,5 hp

2MA103 Matematisk modellering 2, 7,5 hp

2MA102 Partiella differentialekvationer, 7,5 hp

1MA202 Stokastiska processer, 7,5 hp

Två valbara kurser om vardera 7,5 hp

2MA11E Examensarbete i matematik 15 hp

Innehållet beskrivs i respektive kursplan.

Undervisningsformer

See varje kursplan för undervisningsform.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Se varje kursplaner som ingår i inriktningen om examination.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Övrigt

Efter avslutad utbildning erhåller den studerande ett examensbevis efter ansökan hos Studentcentrums examensenhet.

Efter avslutad kurs kan den studerande i första hand själv ta ut ett studieintyg via Studentportalen. I andra hand kan den studerande erhålla ett kursintyg efter begäran hos institutionssekreteraren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlista

Framgår av delkursernas kursplaner.