



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Kontinuerliga system, projektdel Applied Mathematics, Project**

**FMA023, 3 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2012/13

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd 1

**Beslutsdatum:** 2011-03-23

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Teknik.

**Alternativobligatorisk för:** Pi2

**Valfri för:** F2

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på begäran på engelska

### **Syfte**

Att i anslutning till FMA021 i projektform göra en fördjupad teoretisk studie inom ett avgränsat område eller/och modellera ett tekniskt system, och att presentera resultaten muntligt och skriftligt, med förberedd opposition.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

Se FMA021.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

Se FMA021.

### **Kursinnehåll**

Se FMA021.

## Kursens examination

**Betygsskala:** UG

**Prestationsbedömning:** Godkänt på projektrapport och muntlig redovisning, enskilt eller i grupp om två. Opponering på annans rapport.

## Antagningsuppgifter

**Förkunskapskrav:**

- Påbörjad kurs FMA021 Kontinuerliga system

**Begränsat antal platser:** Nej

## Kurslitteratur

- Sparr, G & Sparr, A: Kontinuerliga system. Studentlitteratur, 2000, ISBN: 91-44-01355-8.
- Vanligen kompletterande material som tillhandahålles av institutionen.

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** Studierektor Anders Holst, Studierektor@math.lth.se

**Hemsida:** <http://www.maths.lth.se/matematiklth/vitahyllan/vitahyllan.html>

**Övrig information:** Detta är en komplettering av kursen i Kontinuerliga system med ett projekt.