



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2011/2012  
(Genererad 2011-08-31.)

---

## KONTINUERLIGA SYSTEM, PROJEKTDEL Applied Mathematics, Project

FMA023

**Antal högskolepoäng:** 3. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå). **Huvudområde:** Teknik. **Undervisningsspråk:** Kursen ges på begäran på engelska. **Alternativobligatorisk för:** Pi2. **Valfri för:** F2. **Kursansvarig:** Studierektor Anders Holst, Anders.Holst@math.lth.se, Matematik. **Förkunskapskrav:** Påbörjad kurs FMA021 Kontinuerliga system. **Prestationsbedömning:** Godkänt på projektrapport och muntlig redovisning, enskilt eller i grupp om två. **Opponering** på annans rapport. **Övrigt:** Detta är en komplettering av kursen i Kontinuerliga system med ett projekt. **Hemsida:** <http://www.maths.lth.se/matematiklth/vitahyllan/vitahyllan.html>.

### 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.

### Innehåll

Se FMA021.

### Litteratur

Kurslitteraturen för FMA021 samt, i allmänhet, kompletterande material som tillhandahålls av institutionen.