



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2009/2010
(Genererad 2009-08-11.)

KONTINUERLIGA SYSTEM, PROJEKTDEL Applied Mathematics, Project

FMA023

Antal högskolepoäng: 3. **Betygskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå).

Undervisningsspråk: Kursen ges på begäran på engelska. **Alternativobligatorisk för:** Pi2.

Valfri för: F2, N3. **Kursansvarig:** Studierektor Lars-Christer Böiers,

Lars_Christer.Boiers@math.lth.se, Matematik. **Förkunskapskrav:** Påbörjad kurs FMA021

Kontinuerliga system. **Prestationsbedömning:** Godkänt projektrapport och muntlig

redovisning, enskilt eller i grupp om två. **Opponering** på annans rapport. **Övrigt:** Detta är

en komplettering av den större 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

Se FMA021.