



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Kontinuerliga system, projektdel Applied Mathematics, Project

FMA023, 3 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2013/14

Beslutad av: Utbildningsnämnd B

Beslutsdatum: 2013-04-10

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/utbildning/matematiklth/>

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