



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2007/2008

OLINJÄRA DYNAMISKA SYSTEM, PROJEKTDEL FMA145
Non-linear Dynamical Systems, Project

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

Undervisningsspråk: Kursen ges på begäran på engelska. **Överlappar följande kurs/kurser:** FMA141 och FMA141. **Valfri för:** D4, E4, F4, I4, Pi3. **Kursansvarig:** Studierektor Lars-Christer Böiers, Lars_Christer.Boiers@math.lth.se, Matematik.

Förkunskapskrav: Påbörjad kurs FMA140 Olinjära dynamiska system.

Prestationsbedömning: Godkänt projekt. **Övrigt:** Detta är en komplettering av kursen FMA140 Olinjära dynamiska system med ett projekt. **Hemsida:** <http://www.maths.lth.se/matematiklth/vitahyllan/vitahyllan.html>.

Syfte

Att genom ett projekt förstärka förståelsen av något eller några moment i kursen FMA140.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

Se FMA140.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

Se FMA140.

Innehåll

Se FMA140.

Litteratur

Se FMA140.