

## Køreplan:

### Introduktion:

31.3., kl. 14:30 – 15:00 i Auditorium 4.

## Workshop – Miniprojekt 3:

31.3., kl. 15:00 – 16:15 i grupperummene og  
1.4., kl. 8:15 – 10:00.

Assistance ved Jan-Otto Hooghoudt, Horia Cornean og Martin Raussen.

Grasshopperdelen af miniprojektet:

Onsdag, 2.4. 2014, kl. 8:15 – 12:00.

---

## Mål og indhold:

I dag skal I arbejde med miniprojekt 4. Denne gang behandler og analyserer vi en simpel bølgekurve. Følgende emner kommer sikkert i spil:

- Parameterfremstilling for en kurve
- Variabel hastigheds- og tangentvektor, fartfunktion
- Krumningsfunktion og oskulations-cirkel

### Litteratur:

MF Ch. 11.5 – 6.

PI, I Grasshopper primers

Wikipedia Curvature

VIDIGEO A geometric laboratory

## Miniprojekter og eksamen

Den afsluttende eksamen er en mundtlig individuel eksamen, som gennemføres i dagene 28.-30.4.. Eksamen tager udgangspunkt i et af de 4 miniprojekter, som I kommer til at arbejde med under kursets forløb. I skal berette om det konkrete gennemførte arbejde og være forberedt på spørgsmål som sætter arbejdet i perspektiv med kursusstoffet. Se nærmere her.