

Køreplan:

Christensen, Dario Parigi og Martin Raus-
sen.

Introduktion:

kl. 12:30 – 13:00 i Auditorium 7.

Næste gang:

Workshop – Miniprojekt 1:

kl. 13:05 – 16:15 i grupperummene.
Assistance ved Mikkel Brynildsen, Jesper

Mandag, 25.2., kl. 12:30 – 16:15.

Forelæsning i Auditorium 7.

Lineære afbildninger. Beskrivelse ved
standardmatricer.

Mål og indhold:

Denne gang skal I arbejde med miniprojekt 1. Slutproduktet er en belægning af en bygning med firkantede fliser – med udgangspunkt i punkter som stammer fra en frihåndstegning.

Flere af de emner vi har set på kommer i spil:

- Løsning af lineære ligningssystemer
- Normalvektorer, krydsprodukt
- Parameterfremstillinger for planer.
- Grasshopper, Rhino: Her skal arbejdet sættes i en større ramme, hvor man konstruerer en bygning i form af et gitter af firkanter.

I skal prøve, på individuel plan, at dokumentere arbejdet med miniprojektet.

Grasshopperdelen skal resultere i en fil, som I inden eksamen uploader på en central fil (se studievejledningen).

Litteratur:

MF Ch. 1.

PI, I Grasshopper primers

Miniprojekter og eksamen

Den afsluttende eksamen er en mundtlig individuel eksamen, som gennemføres i uge 25. Eksamen tager udgangspunkt i et af de fem miniprojekter, som I kommer til at arbejde med under kursets forløb. I skal berette om det konkret gennemførte arbejde og være forberedt på spørgsmål som sætter arbejdet i perspektiv med kursusstoffet. Se nærmere her