

Køreplan:

Christensen, Dario Parigi og Martin Raus-
sen.

Introduktion:

kl. 12:30 – 13:00 i auditorium 7.

Næste gang:

Fredag, 15.3, kl. 8:15 – 12:00.

Forelæsning i Auditorium 7.

Workshop – Miniprojekt 2:

kl. 13:05 – 16:15 i grupperummene.

Assistance ved Mikkel Brynildsen, Jesper

Geometriske anvendelser af lineære og af-
fine afbildninger.

Mål og indhold:

I dag skal I arbejde med miniprojekt 2. Denne gang er udgangspunkt den **mi-
litære projektion**, en projektionsmetode,
som man nogle gange bruger til at vise
bygninger i en byplan. Se også dokumen-
tet under litteratur.

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

- Beskrivelse af lineære transforma-
tioner ved standardmatricer; matrix-
gange vektor beskriver transforma-
tionen på vektorniveau.
- Egenskaber af lineære transformatio-
ner
- Sammensætning af lineære transfor-
mationer svarer til matrixmultiplia-
tion
- Grasshopper, Rhino: Den militære
projektion skal konstrueres og va-
rieres; de brugte transformationers
standardmatricer observeres og in-
terpreteres.

I skal prøve, på individuel plan, at
dokumentere arbejdet med miniprojektet.
Grasshopperdelen skal resultere i en fil,
som I inden eksamen uploader på en cen-
tral fil (se studievejledningen).

Litteratur:

MF Ch. 2.

PI, I Grasshopper primers

Compuphase Axonometric projections.

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 arbej-
de og være forberedt på spørgsmål som
sætter arbejdet i perspektiv med kursus-
stoffet. Se nærmere her