

Køreplan:

Introduktion:

kl. 8:15 – 8:45 i auditorium 4.

Workshop – Miniprojekt 2:

kl. 8:50 – 12:00 i grupperummene.

Assistance ved Dario Parigi, Janus Roed Ramlov og Martin Raussen

Mål og indhold:

I dag skal I arbejde med miniprojekt 2. Denne gang er udgangspunkt den **mililitære projektion**, en projektionsmetode, som man nogle gange bruge til at vise bygninger i en byplan. Se også dokumentet under litteratur.

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

- Beskrivelse af lineære transformationer ved standardmatricer; matrix gange vektor beskriver transformationen på vektorniveau.
- Egenskaber af lineære transformationer
- Sammensætning af lineære transformationer svarer til matrixmultiplikation
- Grasshopper, Rhino: Den militære projektion skal konstrueres og varieres; de brugte transformationers standardmatricer observeres og interpreteres.

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. 2.

PI, I Grasshopper primers

Compusphase 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 5 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