

2622 Matematik for Økonomer

Online Kursus

Introduktion

Eric Hillebrand

Institut for Økonomi
og
CREATES
Aarhus University

Team

Instruktører

- Mads Kjærgård Hansen (201706590@post.au.dk)
- Asbjørn Kaufmann (201305261@post.au.dk)
- Mathias Pedersen (201805095@post.au.dk)
- Laura Weile (201804917@post.au.dk)

Professor

[Eric Hillebrand](#)

Semesterplan

Uge	Kapitel	Uge	Kapitel	Uge	Kapitel
36	Lineær Algebra	41		46	DL anden orden
37		42	—	47	Kontrolteori
38		43	Statisk Optimering	48	
39	Analyse	44	Integration	49	Differensligninger
40		45	DL første orden	50	Optimering diskret tid

Kapitler i bogen: Lineær Algebra (1), Analyse (2), Statisk Optimering (3), Integration (4), DL første orden (5), DL anden orden (6), Kontrolteori (9), Differensligninger (11), Optimering i diskret tid (12)

- Forelæsning: Video
- Holdundervisning: Zoom

<https://aarhusuniversity.zoom.us/>

- Blackboard: Pensum med videoer hver uge
- Videoer: Slides, Tablet + Pen, mig

- Pensum + links til videoer
- Slides
- Hjemmeopgavesedler og løsninger
- Andre Dokumenter
 - 8-minutters foredrag.docx
 - Rubrikker.docx
 - Ugeplaner.docx

Hjemmeopgavesedler:

- 1 Opgaver
- 2 Emner for 8-minutters foredrag

I holdundervisningen:

- 1 Se og diskuter udvalgte 8-minutters foredrag
- 2 Spørgsmål & svar om opgaver
- 3 Koordiner feedback-grupper og hvis videoer skal ses

- Inden holdundervisning

- ① Se videoer
- ② Forbered 8-minutters foredrag i arbejdsgruppen
- ③ Løs opgaver (alene & i arbejdsgruppen – løsninger stilles til rådighed)
- ④ Optag 8-minutters foredrag, byt med feedback-gruppe
- ⑤ Se feedback-gruppens videoer og diskuter i arbejdsgruppen
- ⑥ Giv feedback

- I holdundervisning

- ① Se udvalgte videoer & diskuter
- ② Sp. & sv. om opgaver
- ③ Koordiner næste uges feedback-grupper og videoer til fremvisning

Ugeplaner.docx (Bb)

[Improviser et dokumentkamera](#)

8-minutters foredrag.docx (Bb)

Rubrikker.docx (Bb)

Plenumsmøder Zoom med hele kurset

- I begyndelsen (uge 36, 1. sep. kl. 12.00)
- Midtvejs (uge 43)
- Ved slutningen (uge 50)

Eskalationsskala

- 1 (Læs videre, se videre: slides, bog, videoer)
- 2 Arbejdsgruppe / feedback-gruppe
- 3 Instruktør
- 4 Hillebrand