

Valgfrie kurser
6. semester
Matematik-Økonomi Bachelor

Jan Pedersen

8. oktober 2020

Husk at ajourføre bachelorkontrakten før eller samtidig med tilmelding til kurser.

Udbud fra Institut for Matematik

Operationsanalyse

1. [Applied Optimization: Vehicle Routing](#)
2. [Mixed Integer Optimization](#)
3. [Modelling, Simulation and Analysis](#)¹

Statistik og sandsynlighedsteori

1. [Nonparametric Statistics](#)
2. [Stochastic Processes](#)²
3. [Statistical Learning](#)³

Matematik

1. [Differentialligninger](#) (5 ECTS)

¹Vil du skrive bachelorprojekt i dette kursus, skal du vælge et andet kursus som valgfrit kursus

²Kurset benytter store dele af *Videregående Sandsynlighedsteori* - så man skal undertiden læse lidt frem i det kursus

³Forudsætter at *Causal Inference* er bestået

Udbud fra Institut for Økonomi

1. [Operations Management](#)
2. [Programming in Quantitative Economics](#)⁴ (5 ECTS)
3. [Logistics and Optimization](#) (5 ECTS)

Udbud fra Institut for Datalogi

1. [Databasesystemer](#) (5 ECTS)
2. [Data Mining](#)⁵
3. [Implementering og Anvendelser af Databaser](#)⁶ (5 ECTS)
4. [Organisering og forretningsmodeller for IT-innovationer](#) (5 ECTS)
5. [Programmeringssprog](#)
6. [Randomized Algorithms](#)
7. [Beregnelighed og logik](#)⁷

⁴Forudsætter at *Causal Inference* er bestået

⁵Forudsætter at *Machine Learning* er bestået

⁶Forudsætter at *Databasesystemer* er bestået

⁷Forudsætningskrav er opfyldt for studerende, der har bestået alle kurser på bacheloruddannelsens 1.-5. semester