

08/10/2019

Valgfrie kurser på bachelorstudiets 6. semester i Matematik-Økonomi (Forår 2020)

Udbud fra Institut for Matematik

Operationsanalyse

1. [Advanced Convex Optimization](#)
2. [Metaheuristics for Combinatorial Optimization](#)
3. [Markov Decision Theory](#)¹⁾

Statistik

1. [Bayesian Statistics](#) (5 ECTS)²⁾
2. [Statistical Learning](#)³⁾
3. [Stokastiske Processer](#)

Matematik

1. [Differentialligninger](#) (5 ECTS)²⁾

Udbud fra Institut for Datalogi

1. [Databasesystemer](#) (5 ECTS)²⁾
2. [Data Mining](#)⁴⁾
3. [Implementering og anvendelser af databaser](#) (5 ECTS)^{2,5)}
4. [Organisering og forretningsmodeller for IT-innovationer](#) (5 ECTS)²⁾
5. [Programmeringssprog](#)
6. [Randomized Algorithms](#)
7. [Beregnelighed og logik](#)⁶⁾

Udbud fra Institut for Økonomi

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

Bemærkninger:

- 1) Vil du skrive bachelorprojektet i dette kursus, skal du tage et andet fag som valgfrit fag på 6. semester.
- 2) Det er kun et 5 ECTS kursus og skal derfor suppleres med endnu et 5 ECTS kursus.
- 3) Forudsætter at du har bestået "Causal Inference and Econometrics".
- 4) Forudsætter at du har bestået "Machine Learning".
- 5) Forudsætter at du har bestået "Databasesystemer"
- 6) Forudsætningskrav er opfyldt for studerende der har bestået alle kurser på bacheloruddannelsens 1.-5. semester.

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