

## TIØ4505 Anvendt økonomi og optimering, fordypningsemne

# Oversikt over eksamensoppgaver per tema 2016-2024

### Håndtering av usikkerhet og stokastisk programmering

- 2016, oppgave 2 (tema er ikke pensum i 2023)
- 2016, oppgave 3a
- 2017, oppgave 3
- 2017, oppgave 4
- 2018, oppgave 4
- 2019, oppgave 3
- 2019, oppgave 4 (tema er ikke pensum i 2023)
- 2020, oppgave 1
- 2020, oppgave 2
- 2020, oppgave 7a-b)
- 2021, oppgave 3
- 2022, oppgave 1b-c)
- 2023, oppgave 6
- 2024, oppgave 4

### Delingsøkonomi

- 2016, oppgave 5
- 2017, oppgave 6
- 2018, oppgave 1
- 2019, oppgave 5
- 2020, oppgave 4
- 2021, oppgave 5
- 2022, oppgave 2
- 2023, oppgave 1
- 2024, oppgave 1

### Auksjoner

- 2016, oppgave 6
- 2017, oppgave 7
- 2018, oppgave 2
- 2019, oppgave 6
- 2020, oppgave 5
- 2020, oppgave 6
- 2021, oppgave 6
- 2022, oppgave 3
- 2023, oppgave 2
- 2024, oppgave 2

## Flerkriterie-optimering

- 2016, oppgave 4
- 2017, oppgave 1
- 2019, oppgave 1
- 2021, oppgave 4
- 2022, oppgave 7
- 2023, oppgave 3
- 2024, oppgave 3

## Simulering (litt utvidet fra 2024)

- 2016, oppgave 1
- 2017, oppgave 2
- 2018, oppgave 5
- 2020, oppgave 3
- 2022, oppgave 5
- 2023, oppgave 5
- 2024, oppgave 5

## Robust optimering og chance constraint programming

- 2016, oppgave 3b-e)
- 2017, oppgave 8
- 2018, oppgave 3
- 2019, oppgave 2
- 2020, oppgave 7c-f)
- 2021, oppgave 2
- 2022, oppgave 1a
- 2022, oppgave 4
- 2023, oppgave 4

## Vitenskapelig skriving

- 2024, oppgave 6

## Sequential decision making (ikke pensum fra og med 2022)

- 2017, oppgave 5
- 2018, oppgave 6
- 2021, oppgave 1

## Matheuristics (nytt tema i 2022, men ikke pensum i 2023 eller 2024)

- 2022, oppgave 6