

## Undervisningsportfolio

### 1. Undervisnings-CV: Oversigt over undervisnings- og vejledningsopgaver med angivelse af fagområder, omfang, niveau (BA, kandidat, EVU, Ph.d) samt evt. censoropgaver.

Oversigt over undervisnings- og vejledningsopgaver med angivelse af fagområder, omfang, niveau (BA, kandidat, EVU, Ph.d) samt evt. censoropgaver.

- Matematisk modellering og numeriske metoder (AAU Campus Esbjerg, E2017, E2018, E2019, E2020): M3 og K5 (BA), 5 ECTS-point
- Anvendt Harmonisk Analyse (AAU Campus Aalborg, F2015, F2016, F2017, F2018, F2019, F2020, F2021, F2022): Matematik, Matematik-Teknologi (BA/MA), 5 ECTS-point
- Lineær Algebra (AAU Campus Aalborg, F2020), MAT, MAT-ØK, MAT-TEK (BA), 5 ECTS-point
- Compressive Sensing (AAU Campus Aalborg, F2015, F2016, F2017, F2018, F2019, F2020, F2021, F2022): Matematik, Matematik-Teknologi (MA), 5 ECTS-point
- Anvendt ingeniørmatematik (AAU Campus Esbjerg, E2017, E2018, E2019, E2020): M3, BA3 & K5 (BA), 5 ECTS-point
- Anvendt ingeniørmatematik (AAU Campus Aalborg, E2017, E2018, E2019, E2020, E2021, E2022): EN3, MP3 & IV3 (BA), 5 ECTS-point
- Advanced Mathematics for Engineering Students (AAU Campus, E2015, E2016, E2017, E 2018, E2019, E2020, E2021). PhD course, 4 ECTS-point

Intern censor: Diverse opgaver

- Supervision of 3 PhD students since 2006
- Supervision for 4 BSc theses since 2015
- Supervision for 5 MSc theses since 2015

### 2. Studieadministration: Oversigt over studieadministrative opgaver, eksempelvis medlem af studienævn, studieleder, semesterkoordinator, fagkoordinator, akkreditering m.v.

Oversigt over studieadministrative opgaver, eksempelvis medlem af studienævn, studieleder, semesterkoordinator, fagkoordinator, akkreditering m.v.

Studienævnformand, Studienævn for Matematiske Fag, siden 2019.  
Semesterkoordinator MAT8 E2015, E2016, E2017, E2018.

### 3. Universitetspædagogiske kvalifikationsforløb: Oversigt over gennemførte universitetspædagogiske kursusforløb, PBL-kurser, workshops, udviklingsprojekter, kollegial supervision o.l.

Oversigt over gennemførte universitetspædagogiske kursusforløb, PBL-kurser, workshops, udviklingsprojekter, kollegial supervision o.l.

AAU adjunktpædagogikum (2002).

### 4. Anden form for kvalificering: Konferencedeltagelse, debatindlæg, oplæg m.v. i relation til uddannelse, "Undervisnings dag", o.l.

Konferencedeltagelse, debatindlæg, oplæg m.v. i relation til uddannelse, "Undervisnings dag", o.l.

Deltagelse i undervisningen dag AAU 2015, 2016, 2018, 2020.

### 5. Undervisningsudviklingsforløb og undervisningsmateriale: Oversigt over medvirken til udvikling af nye moduler, undervisningsmateriale, uddannelser, e-learning, samarbejde med eksterne samarbejdspartnere o.l.

Oversigt over medvirken til udvikling af nye moduler, undervisningsmateriale, uddannelser, e-learning, samarbejde med eksterne samarbejdspartnere o.l.

Har som studienævnformand været ansvarlig for opdatering og udvikling af studieordninger og modulbeskrivelser for BA

og MA uddannelserne i Matematik, Matematik-Økonomi og Matematik-Teknologi.

## **6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.**

2022: Teaching Prize, Study Board of Mechanics and Physics. Aalborg University (DKK 25,000).

2022: Teaching Prize, Study Board of Mathematical Sciences. Aalborg University (DKK 25,000).

2014: Teaching Prize, Study Board of Mathematics, Physics and Nanotechnology. Aalborg University (DKK 25,000).

2008: Teaching Prize, Basic Year of Science, Engineering and Medicine Study Board, Aalborg University (DKK 25,000).

## **7. Evt. personlige refleksioner og initiativer: Personlige overvejelser knyttet til undervisning og vejledning, ønsker til og planer for pædagogisk videreudvikling, planer for opfølgning på undervisningsevalueringer m.v.**

Personlige overvejelser knyttet til undervisning og vejledning, ønsker til og planer for pædagogisk videreudvikling, planer for opfølgning på undervisningsevalueringer m.v.

TBA

## **8. Andet.**

N/A