

## 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.

Fall 1999. Vector calculus (Univ. South Carolina, 35 students)

- Fall 2000. Elementary differential equations (Univ. South Carolina, 37 students)
- Spring 2001. Elementary differential equations (Univ. South Carolina, 34 students)
- Fall 2002. Calculus and differential equations (Aalborg University, 130 students)
- Spring 2003. Linear Algebra (Aalborg University, 130 students)

Gabor analysis (Aalborg University, 10 students)

- Fall 2003. Calculus and differential equations (Aalborg University, 132 students)
- Spring 2004. Linear Algebra (Aalborg University, 132 students) Time-frequency analysis with dictionaries (Aalborg University, 14 students)
- Fall 2004. Modern mathematical analysis (Aalborg University, 40 students)
- Spring 2005. Introduction to functional analysis (Aalborg University, 6 students)
- Fall 2005. Advanced calculus (Aalborg University, 19 students) Modern mathematical analysis (Aalborg University, 24 students)

Introduction to generalized functions (Aalborg University, 3 students)

- Spring 2007. Elementary differential equations (Washington University in St. Louis, 9 students) Calculus II (Washington University in St. Louis, 14 students)
- Fall 2007. Calculus (Aalborg University, 125 students)
- Spring 2008. Linear Algebra (Aalborg University, 125 students)
- Fall 2008. Calculus (Aalborg University, 128 students)
- Spring 2009. Linear Algebra (Aalborg University, 120 students)
- Fall 2009. Calculus (Aalborg University, 110 students) Advanced Graduate Math. for Engineering Students (Aalborg University, 40 students)
- Spring 2010. Linear Algebra (Aalborg University, 110 students)
- Spring 2011. Calculus (Aalborg University, 128 students)
- Summer 2012. Advanced Graduate Math. for Engineering Students (Aalborg University, 20 students)

• Spring 2013. Calculus (Aalborg University, 160 students)

Fall 2013. Linear Algebra (Aalborg University, 180 students)

Spring 2014. Calculus (Aalborg University, 170 students)

Fall 2014. Linear Algebra (Aalborg University, 175 students)

Spring 2015. Calculus (Aalborg University, 175 students)

Spring 2015. Applied Harmonic Analysis (Aalborg University, 15 students)

Ph.D. Students Supervised

- Chr. Robert Jacobsen, graduated June 15, 2012.
- Kenneth Niemann Rasmussen, graduated June 29, 2012.

Graduate Students Supervised

- Henry Bertelsen, M.Sc., June 2006, Aalborg University
- Hanne Lyngby Laursen, M.Sc., June 2006, Aalborg University
- Kenneth Niemann Rasmussen, M.Sc., June 2006, Aalborg University • Helene Pilgaard Larsen, M.Sc., June 2006, Aalborg University
- Linda Østervig Jensen, M.Sc., June 2006, Aalborg University.
- Anders G. Aaen, M.Sc., June 2009, Aalborg University.
- Heng Yang, M.Sc., June 2011, Aalborg University.

### 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.

Semesterkoordinator MAT1, MAT-TEK1 E2013 og E2014.

### 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 adjunktprædagogikum (2002).

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

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

N/A

## **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.

Bidragyder til siden first.math.aau.

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

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