

Undervisningsportfolio

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

Teaching Experience:

- Fault Detection and Fault Diagnosis
- Modeling of mechanical systems
- Fundamental Control Theory, Measurement and Instrumentation
- Fundamental Electrical and Electronics
- Digital Control and Offshore Technology
- Matlab and Control Theory
- Nonlinear Control
- Surveillance and Control of Processes and Systems
- Adaptive and Predictive Control
- System Identification and Diagnosis

Supervision Experience:

- More than 100 master and bachelor student project supervisions.
- More than 30 M.Sc. graduation thesis supervisions.
- I am a co-supervisor for 3 PhD students.
- I am supervising 2 PhD students.
- I have supervised 3 PhD students who defended their thesis.

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

Skriv dit svar om a coordinator for Energy studies both in bachelor and in master programs:

- Coordinator at 3rd year of Energy in Esbjerg.
- Coordinator at second semester of master program in Esbjerg- Offshore Energy Systems- OES8.

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

◆ Completed the "University Teacher Education Programme, Aalborg University, October 2011 – January 2013" (Adjunktpædagogikum)

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

[http://vbn.aau.dk/da/persons/mohsen-soltani\(506d855c-75cc-4731-a121-9a11b6ce78ad\)/publications.html](http://vbn.aau.dk/da/persons/mohsen-soltani(506d855c-75cc-4731-a121-9a11b6ce78ad)/publications.html)

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

Actively participated in revision of new curriculum for bachelor and master of Energy in Esbjerg.

6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.

Skriv dit svar her...

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.

Skriv dit svar her...

8. Andet.

Skriv dit svar her...