

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 at MSc courses:

1. Control of Electrical Drives and Converters (2012-2020)
2. Grid Interactive PV Inverters (2016-2021)
3. Design of Switch Mode Converters (2016)
4. Control of PWM converters for renewable energy systems (2016)

Teaching experience at PhD/Industrial courses and workshops:

1. Industrial/PhD Course: Photovoltaic Power Systems - in theory and practice (PVPS, 2012-2021)
2. Industrial/PhD course: Application-Oriented Modelling of Renewable Energy Sources, Conversion and Energy Storage Systems (2018-2021)
3. Industrial/PhD Course: Power Electronics for Renewable Energy Sources - in theory and practice (PERES, 2008-2014).
4. Industrial/PhD Course: Microgrids; Aalborg University (2010-2012)
5. Danfoss Solar Inverters – Basic course; Aalborg University (2011)

Workshops/Tutorials:

1. Programming the eZdsp F2812 using Simulink and Code Composer Studio, EBM-Papst, 2006
2. Building Integrated PV Systems International Workshop, Delft University, 2011.
3. Photovoltaic power systems – DSI basic training, AAU, 2011
4. Solar Integration Workshop 2011, Aarhus, Denmark
5. Solar Integration Workshop 2012, Lisbon, Portugal
6. Solar Integration Workshop 2013, London, Great-Britain
7. Advanced topics in PV applications, PEDG 2015
8. Solar Integration Workshop 2016, Wien, Austria

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

Semester coordinator for Wind Power Systems (WPS) (2013-2017)
Technical coordinator for Wind Power Systems (WPS) (2013-2022)
Member of the Study Board of Energy (2015-2022)
Chair of the Study Board of Energy (2018-2022)

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

Skriv dit svar her...

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

Skriv dit svar her...

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

Skriv dit svar her...

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...