

## Undervisningsportfolio

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

Hovedvejleder for phd studerende Morten Brøgger (2015-2018)

Hovedvejleder for phd studerende Mingzhe Liu (2011-2014)

Kursusansvarlig for kursus "Nybyggeri – Nye materialer og byggetekniske løsninger" på 3. semester af Master i Bygningsfysik (efterår 2013-...).

Kursusleder for: BSim Indeklimasimulering, Avanceret. Undervisning i brugen af BSim. Afholdes en gang om året, normalt i slutningen af august.

Kursusleder for: BSim Indeklimasimulering, Grundkursus. Undervisning i brugen af BSim. Afholdes en gang om året, normalt i slutningen af august.

Undervisning om "Potentielle energibesparelser i det eksisterende byggeri" på 3. semester (efterår 2013-...) af Master i Bygningsfysik, kursus "Eksisterende bygninger".

Undervisning i brug af programpakken BSim. Kursus "Beregningsprogrammer" på 2. semester (forår 2013-...) af Master i Bygningsfysik.

Undervisning i brug af Be18. Kursus "Beregningsprogrammer" på 2. semester (forår 2013-...) af Master i Bygningsfysik.

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

Kursusansvarlig for 3. semester af Master i Bygningsfysik, kurset "Nybyggeri – Nye materialer og byggetekniske løsninger"

### 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.

Medforfatter på to konferenceartikler:

Ernst Jan de Place Hansen & Kim B. Wittchen. Energy savings due to internal façade insulation in historic buildings. EEHB2018 - The 3rd International Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings. 26-27 September 2018, Visby, Gotland, Sweden.

Mørck O, Thomsen KE, Wittchen KB. Life-cycle assessment of near zero energy buildings (NZEB) in comparison with regular new buildings. Third international conference on Applied Mineralogy and Advanced Materials. Bari, Italy 24-26 July 2018.

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

Udvikling af undervisningsmateriale for Master i Bygningsfysik, 3 semester, i brugen af simuleringsprogrammet BSim - Building Simulation.

Udvikling af video-tutorial for import af CAD-filer til BSim.

Medforfatter til Kogebog i rapportskrivning til brug for undervisningen på Master i bygningsfysik.

**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...