

Undervisnings CV

Denne undervisningsportfolio er oprindeligt udarbejdet som sidste led i UAPN's adjunktuddannelse, som i mit tilfælde er foregået fra 2011-2013, og bestået 5. December 2013. Arbejdsbelastningen er 300 timer.

Pædagogisk grundsyn:

Mit pædagogiske grundsyn tager udgangspunkt i konstruktivisme og aktiv læring som metode til at øge indlæringsprocessen. I mine kurser søger jeg i så høj grad som muligt at anvende mindre aktiviteter, opgaver og projekter som undervisningssupplerende elementer til at motivere studerende til at arbejde aktivt med kursets materiale (problem-baseret og projekt-baseret læring). Ligeledes mener jeg, at det er vigtigt som underviser at sætte og forklare rammerne for et kursus indhold – både for at motivere undervisningen, men ligeledes for at hjælpe til med at skabe en forventningsafstemning fra kursets start. Jeg ønsker i så høj grad som muligt at perspektivere de fagområder jeg arbejder med ved at inkludere aktuelle kursus-relevante forskningsteknikker samt praktiske forskningsaktiviteter og anvendelser i min undervisning.

Undervisning og vejledning

Advanced Topics in Renewable Energy Technologies

Morten Madsen
01/10/2012 → 01/02/2013

ENPHYS (Guest Lecturer)

Morten Madsen
01/09/2018 → 30/11/2018

Experts in Teams

Morten Madsen
01/09/2018 → 21/01/2019

Master and Bachelor projects

Morten Madsen
01/02/2011 → ...

Mechanics 1: Statics (MECH1)

Morten Madsen
01/09/2015 → ...

Mechatronics Design and Build 2

Morten Madsen
01/09/2011 → 31/01/2012

Micro- and Nanofabrication 2 (Guest Lecturer)

Morten Madsen
01/09/2011 → 30/11/2017

Nano Project

Morten Madsen
01/02/2011 → 31/01/2015

Nanofabrication Technology (NFAB)

Yogendra Kumar Mishra & Morten Madsen
04/02/2022 → 27/05/2022

Nanofabrication Technology, (F20)

Morten Madsen & Yogendra Kumar Mishra
01/02/2021 → 30/06/2021

Optoelectronic Device Project (ODPRO)

Morten Madsen
01/02/2011 → ...

Optoelectronic Device Technology (ODT)

Morten Madsen
01/02/2011 → ...

Pædagogisk grundsyn

Morten Madsen
01/02/2011 → ...

PhD André Cauduro

Morten Madsen
01/10/2012 → 01/10/2016

PhD Arkadiusz Goszczak

Morten Madsen
25/02/2013 → 25/02/2016

PhD Bhushan Patil

Morten Madsen
01/10/2014 → 01/10/2017

PhD Golnaz Sherafatipour

Morten Madsen
01/11/2014 → 01/06/2018

PhD Le Lena Maria Nguyen

Morten Madsen
01/06/2020 → ...

PhD Mariam Ahmad

Morten Madsen
15/12/2019 → ...

PhD Mehrad Ahmadpour

Morten Madsen
01/10/2014 → 01/10/2017

PhD Michal Radziwon

Morten Madsen
01/02/2011 → 25/03/2013

PhD Michela Prete

Morten Madsen
01/01/2018 → ...

PhD Mina Mirsafaei

Morten Madsen
01/10/2014 → 01/02/2018

Sustainable Materials in Product Creation

Lykke Margot Ricard, Sofie Bach Hybel, Søren Buchholtz Storm, , Yasser Ahmad Hannan, Diane Bastien & Morten Madsen
01/02/2020 → 30/06/2020