

## Education

Postgraduate teacher training (Adjunkt-pædagogikum), 2005

## Anerkendelse

Syddansk Universitets Undervisningspris, oktober 2022

[https://www.sdu.dk/da/om\\_sdu/sdus\\_profil/aarets\\_gang/aarsfest/tidligere-aarsfester/aarsfest22/priser/undervisningsprisen](https://www.sdu.dk/da/om_sdu/sdus_profil/aarets_gang/aarsfest/tidligere-aarsfester/aarsfest22/priser/undervisningsprisen)

Det Naturvidenskabelige Fakultets Undervisningspris, SDU, august 2022

<https://sdunet.dk/da/enheder/institutter/imada/nyheder/nyt-fra-instituttet/to-priser-til-imada>

## Undervisning og vejledning

Jeg har undervist kurser på 1. semester, på PhD-niveau og lidt af hvert derimellem, ofte på engelsk men for det meste på dansk. Antallet af deltagere har varieret fra fem til over 200. Jeg har vejledt første-års-projekter, bachelorprojekter, specialer og PhD-projekter. Jeg har afviklet mundtlige eksamener af forskellig art, skriftlige eksamener og multiple-choice-eksamener.

Jeg har undervist i emner som algoritmer og datastrukturer, avanceret algoritmik, randomiserede algoritmer, approksimationsalgoritmer, online-algoritmer, diskret matematik samt evolutionstræer.

## Andre undervisningsrelaterede opgaver

Jeg har bl.a. været medlem af instituttets undervisningsudvalg, fakultetets studienævn, uddannelses- udviklings-gruppen for hhv. Bioinformatik og Software Engineering på SDU, et udvalg for et nyt første-år på Naturvidenskab samt en projektgruppe for supplerende optagelses-kriterier på Naturvidenskab.

Jeg har været/er adjunkt-pædagogikum-vejleder for otte af mine kolleger.

Siden 2019 har jeg hvert semester stået for en workshop for nye instruktører, først i samarbejde med en kollega med didaktisk baggrund og det seneste par år alene.

Jeg har indtil videre været medlem af censorkorpset i datalogi i 12 år.

Jeg har desuden været underviser ved SDUs IT-Camp for Piger, Studiepraktik, Folkeskolepraktik, Brobygning, Efterårslaboratorier mm.

## Undervisningsfilosofi