

Undervisningsportfolio

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

Undervisning - semesterkurser AAU:

Efterår 2022:

Advanced Robotic Perception, Robotics 7. semester

Image Processing and Computer Vision, Computer Engineering 7. semester

(Efterår 2021 –forår 2022: barselsorlov)

Forår 2021:

Robotic Perception, Robotics 4. semester

Robotic Sensing, Robotics 4. semester

Efterår 2020:

Advanced Robotic Perception, Robotics 7. semester

Readings in Robotics, Robotics 9. semester

Fundamental Biomedical Signal Processing (5 forelæsninger), Master in Neuroscience and Neuroimaging, Sino-Danish Center, Beijing

Forår 2020:

Robotic Perception, Robotics 4. semester

Robotic Sensing, Robotics 4. semester

Efterår 2019:

Advanced Robotic Perception, Robotics 7. semester

Fundamental Biomedical Signal Processing (5 forelæsninger), Master in Neuroscience and Neuroimaging, Sino-Danish Center, Beijing

Forår 2019:

Robotic Perception, Robotics 4. semester

Robotic Sensing, Robotics 4. semester

Efterår 2018:

Grundlæggende programmering, Medialogy og PDP 1. semester

Fundamental Biomedical Signal Processing (5 forelæsninger), Master in Neuroscience and Neuroimaging, Sino-Danish Center, Beijing

Forår 2018:

Robotic Perception, Robotics 4. semester

Robotic Sensing, Robotics 4. semester

Efterår 2017:

Grundlæggende Programmering, Medialogy og PDP 1. semester

Fundamental Biomedical Signal Processing (7 forelæsninger), Master in Neuroscience and Neuroimaging, Sino-Danish Center, Beijing

Forår 2017:

Robotic Perception, Robotics 4. semester

Robotic Sensing, Robotics 4. semester

Efterår 2016:

Grundlæggende Programmering, Medialogy og PDP 1. semester
Fundamental Biomedical Signal Processing (7 forelæsninger), Master in Neuroscience and Neuroimaging, Sino-Danish Center, Beijing

Forår 2016:

Robotic Perception, Robotics 4. Semester
Robotic Sensing, Robotics 4. semester

Efterår 2015:

Grundlæggende Programmering, Medialogy og PDP 1. semester

Forår 2015:

Design and Analysis of Experiments, Medialogy 4. semester

Undervisning -enkelte forelæsninger AAU:

Forår 2020:

Object detection and segmentation with CNNs, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. Semester
Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. semester

Forår 2019:

Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. semester

Forår 2018:

Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. Semester
Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, ph.d. kursus
Sensors & depth imaging, i kurset Image Processing and Computer Vision, ph.d.kursus

Forår 2017:

Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. semester

Efterår 2016:

Sensors - Thermal Imaging, i kurset Research in VGIS, VGIS 9. semester

Forår 2016:

Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. Semester
Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, ph.d. kursus
Sensors & Depth Imaging, i kurset Image Processing and Computer Vision, ph.d.kursus

Efterår 2015:

Heatmapping the food choice dynamics at the buffet, i kurset ICT Assisted Methods for Measuring Diet & Behaviour in Complex Foodscapes, ph.d. kursus.

Forår 2015:

Tracking, i kurset Image Processing and Computer Vision, VGIS 8. semester.

Vejledning af semesterprojekter AAU:

Efterår 2022:

Vejledning af 1 gruppe på Robotics 9. semester
Vejledning af 1 gruppe på Robotics 3. semester
Vejledning af 1 gruppe på Robotics 1. semester
Vejledning af 1 gruppe på Computer Engineering 7. semester
Vejledning af 3 studerende i Project oriented work in an external organisation

(Efterår 2021-forår 2022: barselsorlov)

Forår 2021:

Vejledning af 1 gruppe på VGIS 10.semester
Vejledning af 1 gruppe på VGIS 8.semester
Vejledning af 4 grupper på Robotics 10. semester
Vejledning af 1 gruppe på Robotics 8.semester

Efterår 2020:

Vejledning af 1 gruppe på VGIS 9.semester
Vejledning af 1 gruppe på Robotics 7. semester
Vejledning af 1 gruppe på Robotics 1. semester
Vejledning af 2 studerende i Project oriented work in an external organisation

Forår 2020:

Vejledning af 1 gruppe IPS 6.semester
Vejledning af 1 gruppe Robotics 4.semester
Vejledning af 1 gruppe VGIS 8.semester
Vejledning af 1 gruppe VGIS 10.semester

Efterår 2019:

Vejledning af 2 grupper Robotics 7.semester
Vejledning af 1 gruppe Robotics 1. semester

Forår 2019:

Vejledning 1 gruppe Robotics 6. semester
Vejledning 1 gruppe VGIS 8. semester
Vejledning 2 grupper Robotics 4. semester
Med-vejledning 1 gruppe IPS 6. semester

Efterår 2018:

Vejledning 1 gruppe Medialogy 1. semester
Vejledning 1 gruppe Robotics 1.semester

Forår 2018:

Vejledning 1 gruppe VGIS 8. semester
Vejledning 1 gruppe Robotics 4.semester

Efterår 2017:

Vejledning 2 grupper Robotics 5.semester
Vejledning 1 gruppe Medialogy 1.semester

Forår 2017:

Vejledning 3 grupper Robotics 4. semester
Med-vejledning 1 gruppe Robotics 6. semester
Med-vejledning 1 gruppe VGIS 10. semester

Efterår 2016:

Vejledning 1 gruppe Medialogi 1. semester
Vejledning 1 gruppe Robotics 1.semester

Forår 2016:

Vejledning 1 gruppe Robotics 4.semester
Med-vejledning 1 gruppe VGIS 8.semester

Efterår 2015:

Vejledning 1 gruppe Medialogy 1. semester
Vejledning 1 gruppe Robotics 1.semester
Vejledning 1 gruppe Medialogy 7.semester

Forår 2015:

Vejledning 2 grupper Medialogy 2. semester
Med-vejledning 1 gruppe VGIS 8.semester

Efterår 2014:

Med-vejledning 1 gruppe Robotics 1. semester

Forår 2013:

Med-vejledning 2 grupper IPS bachelor projekt (6.semester)

Efterår 2012:

Vejledning 1 gruppe Medialogy 3. semester

Forår 2012:

Med-vejledning 1 gruppe VGIS 8. semester

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

Efterår 2022:

Semesterkoordinator Robotics 3. semester
Semesterkoordinator Robotics 9. semester
Semesterkoordinator Computer Engineering – AI, Vision and Sound 7. semester

Efterår 2020:

Semesterkoordinator Robotics 9. semester

Forår 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021:

Semesterkoordinator Robotics 4. semester

Medlem af uddannelseskomité for Robotics

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

Afsluttet adjunktpædagogikum januar 2017
Bestået English Language Certification juni 2016

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

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

Udvikling af videoforelæsninger i moduler der kan sammensættes efter behov indenfor billedbehandling/computer vision.

6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.

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.

8. Andet.