

## Undervisningsportfolio

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

**Forår 2023:** Vejledning EIT4 1 gruppe, SP6 2grupper, CE8 1 gruppe, SPA10 1 gruppe. Kurser i Digital Design (EIT4, Rob6, ComTek6), Human sound perception and audio engineering (PDP8), Fundamentals of Acoustics and Sound (CE8).  
**Efterår2022:** Vejledning PDP5 2 grupper, SPA9 1 gruppe, EIT diplom afgang 1 gruppe. Kurser i Introduktion til Processering af Elektroniske Signaler (PDP5), Introduktion til Computer Teknologi (COMTEK1). **Forår2022:** Vejledning EIT4 2 grupper, SP6 2grupper, EIT7 2 grupper, SPA8 1 gruppe. Kurser i Digital Design (EIT4, Rob6, ComTek6), Human sound perception and audio engineering (SPA8, PDP8).**Efterår2021:** Vejledning PDP5 3 grupper, SPA7 1 gruppe +1 censur, EIT7 2grupper. Kurset i Rum- og bygningsakustik samt miljøakustik (SPA9), Introduktion til processering af elektroniske signaler (PDP5), **Forår2021:** Vejledning EIT4 1 gruppe, SP6 1 gruppe, SPA10 2 grupper. Kurser i Digital Design (EIT4, Rob6, ComTek6), Digitale systemer (ST 4), Human sound perception and audio engineering (SPA8, PDP8).  
**Efterår 2020:** Vejledning PDP5 3 grupper, SPA7 1gruppe, SPA9 1 gruppe. Kurser i Elektronik og måleteknik (PDP5), Rum- og bygningsakustik samt miljøakustik (SPA9) **Forår 2020:** Vejledning PDP10 2 grupper, SP6 4 grupper og EIT4 1 gruppe. Kurser i Human Sound Perception & Audio Engineering (SPA/AAT8), Digital Design (EIT4) og Digitale Systemer (ST4) **Efterår 2019:** PDP9 vejledning af 3 projekter + 4 censurer. AAT9 1 gruppe, AAT7 1 gruppe, PDP5, 2 grupper, Kursus i Rum- Bygnings- og Miljøakustik **Forår 2019:** EIT4: Vejledning af 1 gruppe, Kursus i Digital Design. ST4: Kursus i Digitale Systemer. SPA(AAT)8: Vejledning af 1 gruppe, Kursus i Audio Engineering. SPA(AAT)10: Vejledning af speciale. Bsc projektvejledning - embedded real time processing. **Efterår 2018:** PDP9 vejledning af 4 grupper samt censur af 3 grupper. EIT7 Diplomprojekt vejledning af 1 gruppe. SPA7 vejledning af 2 projekter. AAT9 kursus i Rum-, Bygnings- og Miljøakustik. PDP7: Vejledning af 1 projekt + censur af 2 projekter. **Forår 2018:** EIT2 vejledning af 2 grupper. EIT4 vejledning af 1 gruppe samt kurus i Digital Design. AAT8: udvikling af 2 nye kursuslektioner i Human Sound Perception and Audio Engineering. AAT10: Vejledning af 2 grupper. **Efterår 2017:** EIT1: vejledning af 2 grupper. AAT9: vejledning af 1 gruppe + 1 censur samt kursus i Rum-, bygnings- og miljøakustik.. SPA7: Vejledning af 1 gruppe. **Forår 2017:** EIT2: vejledning af 2 grupper. EIT4: 1 gruppevejledning, Kursus i Digital Design. PDP8: 1 gruppevejledning. AAT10: 2 gruppevejledninger. PDP10: 1 gruppevejledning **Efterår 2016:** EIT1 - P0: vejledning af 2 grupper + 2 censurer. EIT1 - P1: vejledning af 2 grupper. PDP3: 1 gruppevejledning. PDP7: 1 gruppevejledning. AAT7: 1 gruppevejledning. AAT9: Kursus i Rum-, bygnings- og miljøakustik. ROB3: censur i kurset Actuators, drivers and electronic modules. **Forår 2016:** EIT2: 1 gruppevejledning. EIT4: 1 gruppevejledning samt kursus i Digital Design. PDP6: vejledning af Bachelor speciale. PDP 10: vejledning kandidat speciale. **Efterår 2015:**Elektronik og IT 1. semester: 1 gruppevejledning. PDP 7. semester. 1 gruppevejledning. 2 delte Ph.d vejledninger. AAT9: Kursus i Rum-, bygnings- og miljøakustik samt 1 gruppevejledning. PDP3: Censur i Statistikkursus. PDP1: projektcensur.  
**1993 - 2015:** Typisk 4-8 projektvejledninger pr år indenfor EIT (1 - 6 semester), Akustik (8 - 10 semester), PDP (1., 2., 4., 5., 7., 8., og 10. semester).Kurser varierende fra år til år indenfor:Rum og bygningsakustik, Menneskers lydopfattelse, Konstruktion af Digital Hardware, Indlejret software.3 Ph.d vejledninger

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

2019 - 2021 Faglig bedømmer ved optag af studerende på SPA(AAT) uddannelsen.  
2011 - Medlem af Kvalifikationsnævnet under Uddannelses- og Forskningsministeriet: Behandling af klagesager vedrørende meritering.  
2023: Semesterkoordinator EIT5, PDP5  
2022: Semesterkoordinator EIT4, PDP5  
2021: Semesterkoordinator EIT4, SPA7 og PDP5  
2020: Semesterkoordinator EIT4, SPA7 og PDP5  
2019: Semesterkoordinator EIT4, SPA7 og PDP5  
2018: Semesterkoordinator EIT4 og SPA7  
2017: Semesterkoordinator EIT4 og SPA7  
2016: Semesterkoordinator EIT4  
1993 - 2015: Semesterkoordinator EIT4, PDP1,  
2005 - 2009 Medlem af studienævn for Elektronik og IT.

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

2018: Kursus i videokonference med pædagogisk sigte - Undervisning gennem internetbaserede platforme.  
1993 - 2015:  
Gennemgået kursusforløb i universitetspædagogik for adjunkter. Medvirket som vejleder i universitetspædagogik for en adjunkt.

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

2021: Workshop: Dialogue and inspiration on hybrid learning spaces.

2018: Kursus i Videokonference med pædagogisk sigte.

2017: Deltagelse i undervisnings dag.

2016: Undervisningsseminar - Institut for Elektroniske Systemer

1993 - 2015:

Deltagelser i undervisnings dag.

Relevante papers:

Problem based learning in acoustics at Aalborg University. / Hammershøi, Dorte; Ordoñez, Rodrigo Pizarro; Christensen, Flemming; Nielsen, Sofus Birkedal.

Proceedings of 20th International Congress on Acoustics, ICA 2010: Incorporating Proceedings of the 2010 annual conference of the Australian Acoustical Society. red. / Marion Burgess; John Davey; Charles Don; Terry McMinn.

Australian Acoustical Society, 2010.

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

2022: Oplæg samt diskussion vedrørende AAUs PBL model og udvikling af ny bacheloruddannelse for Eindhoven University of Technology.

2020: Digital projektvejledning på forskellige platforme.

2019 - 2022 Medlem af fagudvalg til revision af EIT Bacheloruddannelsen.

2019: Udvikling af digitalt undervisningsmateriale.

2018: Udvikling af digitalt undervisningsmateriale, video m.v.

2017: Udvikling af undervisningsmateriale til "flipped class room"

2016: Arbejde vedr. inførelse af ny hardware i undervisningen på EIT4

1993 - 2015:

Medvirkende ved udvikling og revision af uddannelserne:

Bachelor i Elektronik og IT,

Kandidat i Signalbehandling med speciale i akustik,

Kandidat i Akustik og Audioteknologi,

Bachelor og kandidat i Produkt- og designpsykologi,

Bachelor og kandidat i Medialogi

#### **6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.**

1993- 2015

Nominering: årets underviser indenfor EIT

#### **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.**

Type your answer here...