

Undervisning ved AAU

Igennem otte års ansættelse 1995-2003 har jeg undervist på alle niveauer fra 1. til 10. semester med følgende aktiviteter:

- kursusundervisning - traditionelle forelæsninger
- kursusundervisning - vejledning til selvstudier og workshops
- hovedprojektvejledning - danske såvel som udenlandske studerende
- bi-vejledning på projekter
- diverse hjælpelærerrfunktioner på kurser
- intern censur

Udvikling af specialer

Deltagelse i udviklingen af to internationale civilingeniør-specialer omfattende planlægningen og markedsføringen af kursus- og projektføløb:

Applied Signal Processing and Implementation

GPS Technology

Efteruddannelse

Flere gange kursusholder på AAU's sommerforløb *Livslang Uddannelse* samt medudvikler af GPS *ELITE* kursus.

Undervisningsportfolio

Som refleksions- og styringsredskab for undervisningen har jeg udarbejdet en 11 siders portfolio. Den omfatter følgende:

- 1 Formålet med undervisningsportfolien
- 2 Hvorfor beskæftige sig med undervisning?
- 3 Dokumentation for undervisningsmæssig baggrund
- 4 Erfaringer, refleksioner og prioriteringer
- 5 Lars G. Johansen som underviser og formidler
- 6 Aktuelle rammer for undervisningsengagement
- 7 Mål for pædagogisk udvikling og prioritering af undervisningsengagement på længere sigt

Internationale studieguides

Derudover har jeg stor interesse i universitetspædagogik og formidling, specielt hvad angår problemorienterede læringskoncepter. Jeg har stået i spidsen for et arbejde med udarbejdelse af studiehandbøger og integrationsforløb til brug på de internationale tekniske masteruddannelser. Denne arbejdsgruppe har været højt prioriteret såvel som planlægningen af et nyt kursus:

History of Technology and Science.