

Svend Hansson
Institut for Teknologi og Innovation
SDU Technology Entrepreneurship and Innovation
E-mail: hansson@iti.sdu.dk
Telefon: +4565501610



Undervisningserfaring

Har undervist i fagområderne analog og digital elektronik, indlejrede systemer - Hardware og Software, datakommunikation samt udført vejledning i semesterprojekter og afgangprojekter. Der er undervist studerende fra studieretningerne Elektronik, Data, Export, Interaction Design og Mechatronics. Der er undervist kurser og udført vejledning på 1. - 7. semester.

Syddansk Universitet, Mads Clausen Institutet, Lektor 1997 -
Sønderborg Teknikum/Ingeniørhøjskole Syd, Undervisningsassistent 1993 - 1997
Erhvervsuddannelsescenter Syd, Projektvejleder 1992 - 2000

Pædagogisk grundsyn

Det er min overbevisning, at en effektiv indlæring opnås ved, at de studerende er aktive i forhold til undervisningsforløbet. Som underviser er en af mine vigtige opgaver, at stimulere de studerendes nysgerrighed og videbegærligheden for fagligheden, således at denne bliver en drivende kraft for de studerendes læring.

Det er også min overbevisning, at den studerendes læring primært sker der hvor den studerende aktivt arbejder med problemstillingerne. I min undervisning er løsningen af problemstillinger der knytter sig til teorien, derfor et vigtigt element. I overvejende grad vælges der problemstillinger, hvor laboratoriearbejde naturligt vil være en del af problemløsningen. Igennem studiet skal de studerende også tilegne sig personlige kompetencer, der gør dem i stand til arbejde projektorganiseret. Det er derfor vigtigt at de studerende gøres bevidste om betydningen af processen i samarbejde med andre, og vigtigheden af at hver enkelt tager ansvar. Dette skal ikke kun øves i projektorganiseret undervisning som semesterprojekter, men også i teorikurserne, hvor samarbejde med andre er et vigtigt element i den aktiverende problemorienterede undervisning.

Formet pædagogisk uddannelse

Har deltaget i en række kurser og temadage internt samt arrangeret af IPN

Øvrige aktiviteter relateret til undervisning og undervisningsudvikling

Uddannelseskoordinator, Interaction Design uddannelsen 2012 - 2014

SDU-TEK undervisningsprisen 2008

Del af lederteam for diplomingeniøruddannelserne, med opgaver som udarbejdelse og implementering af nye studieordninger for eksisterende og nye uddannelser, ansættelse og vejledning af deltidsansatte undervisere, informationsaktiviteter rettet mod potentielle studerende 1998 - 2007

Medlem af censorkorpset for ingeniøruddannelserne i Danmark 2002 - 2010

Medlem af studienævnet for diplomingeniøruddannelser, Ingeniørhøjskole Syd 1998 - 2007

Censor ved elektronikteknikeruddannelserne, Erhvervsuddannelsescenter Syd 1990 - 2000

Uddannelser

Teknikumingeniør - Elektroteknik Svagstrøm
Sønderborg Teknikum 1990

Elektroniktekniker
Håndværkerskolen i Sønderborg 1985

Elektronikmekaniker
Håndværkerskolen i Sønderborg / Sønderborg Sygehus, Teknisk afd. 1983

Erhvervserfaring

Deltaget i udviklingsprojekt med titlen "Hardware realisering af kommunikationsprotokoller vha. VHDL beskrivelse". Projektet er udført i et samarbejde mellem Focon Electronic Systems og Syddansk Universitet 2001

Deltaget i udviklingsprojekt med titlen "Trådløs CAN kommunikation". Projektet er udført i et samarbejde mellem Danfoss Instrumentation og Syddansk Universitet 1999

Selvstændig virksomhed, konsulentopgaver elektronikudvikling 1986 - 1997

Medicoteknik, Sønderborg Sygehus 1980 - 1983