

UNIVERSITETET I TRONDHEIM NORGES TEKNISKE HØGSKOLE

BEVITNELSE

ØYVIND TEIG

har fullført Eksamensrettet Etterutdanningskurs (EEU-kurs) i:

LSI - KONSTRUKSJON OG HJELPEMIDLER

over 80 timer i tiden 20. - 24. januar og 10. - 14. februar 1986.
Kurset var på særkursnivå.

Kurset gir en innføring i alternative former for kundekonstruert konstruksjon av digitale integrerte kretser (CDLSI), og datamaskin-assisterte hjelpemidler for konstruksjon (DAK). Praktisk konstruksjon og bruk av DAK-hjelpemidlene gir egen erfaring.

Hovedemner: Alternative realiserings-metoder, strategier, NMOS og CMOS teknologier, prosessering, grensesnitt mot leverandør, simulering med SPICE2, TEGAS5 og RTSIa, utlegg med CALMP, testvennlig konstruksjon, test-metoder, teknisk/økonomisk avveining.

Forelesere: Forsknings sjef H.M. Bayegan, A/S Elektrisk Bureau
Siv.ing. Frank Berntsen, Nordic VLSI
Forsker H. Danielsen, ELAB
Førsteamanuensis A. Halaas, NTH
Forsker O. Marvik, ELAB
Ingeniør J. Meyer, Nordic VLSI
Professor E.J. Aas, NTH
Direktør O. Aaserud, Nordic VLSI

Ansvarlig faglærer: Professor Einar J. Aas, NTH.

Eksamen avlagt med karakter:



TRONDHEIM, 24. april 1986

Einar J. Aas
ANSVARLIG FAGLÆRER

Gjell Jacobsen
STUDIESJEF